

Posteriorum

Cubitaret forte alius quod faciens scire speculari vel faciens scire cognoscere propter quod vel in pluribus erit per primam figuram. **C**Dicendum quod in demonstratis est causa per se quod per accidens non est demonstratio quod nec per talis causam aggerat sciam. et quod autem includit de omni ergo talis causa est universalis. illud quod demonstratur propter quod demonstratur vel affirmativa vel negativa. prima ergo figura vel demonstrat propter quod. id est ponem habentem per se causam et proponit universaliter causam ad vellem affirmatiuam vel ut in pluribus causam ad utramque videlicet causam ad affirmatiuam et negatiuam. nam per primam figuram potest includi verae videlicet affirmatiuam et negatiuam. in secunda autem negatiuam tantum. i. tertia quod nullum est validum. prima ergo figura vel omnes complectitur et omnes universales includit causam ad affirmatiuam vel in maiori parte quod includit et affirmatiuam et negatiuam quod sunt multo piiores quam negatiuam tantum. vel possumus aliter respondere quod si quod dicimus in secundum elenco semper non facere intelligi facere et ratione in negatione demonstrationis. **I** affirmationis intellectus. n. universalis vel intellectus negatiuus sive intellectus primitivus vel quod aliud sit id est distinctus a se et distinctus ab alio et non sit aliud presupponit intellectum entis et intellectus positivus reddere genitum negatiuam semper presupponit redditum et cause affirmatiue. ut multum intelligimus reddere causa affirmatiue. ut raro autem negatiuam ratione quia sicut rectum est index sui et obligatum est per rectum intelligimus rectum et obligatum ita affirmatio est index sui et negationis et per affirmacionem intelligimus affirmatus et negationem. affirmatio autem multum facit ad scire negatio autem ut per se. et quod est affirma tiva per se sola primam figuram includit negationem universalis per primam et secundam partem dictum est per frequentius et ut in pluribus nullus facies nos scire speculari. i. cognoscere propter quod maxime sit per hanc figuram. i. per primam. **C** Deinde cum dicit. (postea ipsius). adducit tertiam rationem ex parte ipsius distinctionis. nam demonstrationis hoc per se operationem ad distinctionem. nam ut supradictum est distinctionis vel demonstrationis principium vel demonstrationis includit vel tota demonstrationis ratione distinctionis. cum ergo distinctionis predicetur vel affirmativa quod et sola prima figura potissimum est utilis ad demonstrationem et sola ipsa potissimum facit scire. id est quod (postea). i. post rationes assignatas est hec etiam ratio ad positionem quia (ipsius quod est quod est). i. distinctionis (sciam venari per se sola hanc primam figuram est possibile) nam in media. n. figura non fit nullus categoricus. i. affirmatiuus (sive sciam ipsius quod est affirmatio est) nam distinctionis affirmatiue predicatur (in ultima) figura. i. in tertia (fit quod est) sive conclusio affirmativa (sive non vel) omnes enim conclusiones tertie figure sunt particulares (sive quod quid est) i. ipsa distinctionis universalium est. i. vel predicatur (hunc non est aequalibet quod est). i. particulariter sive universaliter **C** Notandum autem vim rationis huius in hoc consistere quod quia demonstrator semper ratione distinctionis et maxime in demonstratione potissima cum distinctione prediceat vel et affirmatio et universalibet quod est distinctionis hominis universalis et affirmatio predicatur de boevis cum in tertia figura non sit includit vel in secunda nulla affirmativa sciam distinctionis quod potissimum pertinet ad demonstrationem potissimum per primam figuram fieri hoc **C** Notandum quod hec ratio tertia differt a ratione secunda sicut spatiale differt a generali. arguebat. n. ratio secunda quod quod est demonstrationis accipit ipsum propter quod. i. ipsam causam per sequitur maxime accipit affirmatio et vel ratione id sola prima figura est maxime utilis ad scire. quod in sola primam conclusio vel affirmativa becaut ratione tertia arguit ex causa per se magis spatiale. nam demonstrationis accipit causam propter se et talis causa per se cuiusmodi

ē diffinitio. cū ḡ diffinitio p̄dicet v̄l & affirmatiue sola p̄ma figura facit maxime ad scire qz. in sola ip̄a xcludit v̄lis affirmativa. C. Dubitaret forte alijs q̄a videt rō p̄hi eē insufficiens. nam non oꝝ in omni demonstratiōe potissima xcludi diffinitōez imo xcludit passio d̄ subo vel diffinitio. passionis. vt si ira est passio irati & si diffi- ire ē accēsus sanguinis circa cor. ppter appetitū dolori in h̄rio xcludit p̄ hoc mediū quod ē appetere dolorē in contrario ira de irato tanq̄ p̄ se passio de subiecto. vel xcludetur habere accēsum sanguinis circa cor de ipso irato tanq̄ diffinitio per se diffinitōis de ip̄o subiecto. nā cuicq; sp̄etit diffinitū & diffinitio. cuicq; sp̄etit h̄c iram cōpetit & habere accēsum sanguinis. in demon- stratōe ḡ potissima semper diffinitio ē mediū nō tamē semper conclusio. cum ergo medium sumatur i p̄missis non in xclōne rō p̄hi arguit q̄ p̄missis i dem̄ratōe sunt v̄les affirmatiue nō aut̄ arguit q̄ xclōne. Lū ḡ tertia figura possit habere ambas p̄missas v̄les affirmatiuas scia diffinitōis poterit h̄c p̄ tertia figurā tñō per solā p̄mā. Dicendū q̄ rōnē factā xcedimus q̄stū ad hoc q̄ demō- stratio dicēt scia diffinitōis. i. habita p̄ diffinitionē. naz vt dicebat semp in demonstratōe potissima diffinitio ē mediū. nam per diffinitionē dicentē ppter quid passio nis cōcludit passio de subiecto. & hecest scia. igitur scia diffinitōis. i. p̄ diffinitōez aggernerata h̄z tā p̄missas vniuersales q̄ etiā cōclōnē. nā si diffinitio dicēs ppter qd passionis cōpetit v̄liter subiecto vt assumuntur p̄missis oꝝ q̄ & ipsa passio cōpetat v̄liter subiecto vt cōcludit cōclusio. scia igīt diffinitōis aggernerata p̄ sūlm̄ habentem v̄les p̄missas & xclōnē v̄lem. & q̄b h̄z illius est in sola pri- ma figura ideo sola p̄ma figura maxime facit ad scire C. Deinde cum dicit. (Amplius hoc) adducit quartā ra- tione lūmpiam ex parte ipsaꝝ figuraz. d. (Amplius). i. amplior rō (hec). i. p̄ma figura (nihil indiget illis). i. secunda & tertia (ille autem) su. secūda et tertia indigēt prima. ideo subdit q̄ (per banc). i. per p̄mā figurā (dem- p̄san̄ & augmētan̄) su. secūda & tertia figura (quousq; veniant ad imediata) Tunc est ḡ supplenda rō q̄ cū fi- gura illa magis faciat ad scire q̄ nō idiget figuris alis p̄ma figura que non indiget nec secūda nec tertia ma- gis faciet ad scire q̄ scia tertia que idiget p̄ma. C. Di- bitaret forte aliquis quō secūda & tertia figura indigēt p̄ma q̄ augmentan̄ & dēpsan̄ per illā quousq; veniat ad imediata. Dicendū q̄ hoc quod hic d̄ verū est māli- ter tverū est formalr. ipa. n. forma sillogistica i scia & tertia figura augmentat̄ & dēpsat̄ per primam quousq; veniat ad imediata. & ipsa etiā mā predictarum figura- rū h̄z sic augmentari & dēpsari p̄ p̄mā. venire. n. ad im- mediata hoc est solnere aliquid i sua vltima p̄ncipia vt nō restet vlerius querere ppter quid. p̄ncipia aut̄ in que resolutur forma sillogistica sunt dici de omni & dici de nullo. vt dicitur in li. poz. bec autē p̄ncipia non pbant secūda & tertiā figurā nisi resolnāt̄ in p̄mā. secunda aut̄ figura resolutur in p̄mā p̄ dēpsationē. dēpsando enim mediū. i. subuciendo ip̄z resolutur secūda figura ybi semper mediū p̄dicat̄ in p̄ma. vbi medium in una subycit̄ in altera predicat̄. tertiā aut̄ figura resolut̄ in p̄mā ppter augmentationē. oꝝ. n. i tertiā mediū augmē- tare. i. dilatare & facere ip̄m p̄dicari si debeat resolui in p̄mā. hoc ergo modo secunda & tertiā veniunt ad im- mediata. i. resoluuntur in p̄ncipia. pbātia formā sillogi- sticā. qz dēpsan̄ & augmentan̄ per p̄mā. z. modo ve- rificat̄ hoc non solū q̄stū ad formā sed etiā q̄stū ad mām. nā si secūda & tertiā figura accipiant p̄positōes

Liber

mediatas ille ppōnes mediate nō deueniēt ad immedia-
tas nisi dēp̄sent et augmētent p̄ primā figurā vtputa si
accipet i scdā v̄l i tertia figura ois hō est corpus cū iter
hoiez et corpus multa sunt media non deuenimus ad i
mediata descēdendo a corpe ad hoiem vel ascēdēdo
ab hoie ad corpus nisi p̄ primā figurā. nā scdā figura sp̄
accipit supra. qz sp̄ accipit mediū qd̄ pdicatur devtracqz
extremitate. tertia aut sp̄ accipit ifra. qz semp accipit
mediū qd̄ subyctis. sola aut p̄ma accipit medium vt me-
diū. qz sola ipa accipit mediū iter vtrancqz extremitatē.
sola ergo ipsa poterit reduci ad immedia dampfādo. i.
descēdēdo accipiēdo aligd spālius vel augmentādo. i.
ascēdēdo et accipiēdo cōius mediū et latius vt si n̄ ē hec
immedia. hō est corpus. qz corpus nō immedia pdicat
de hoie nec hō immedia subyctis corpori. imo sūt m̄ta
media fm̄ pdicamētale linea iter hoiez et corpus si hec
ppositio debeat reduci ad immedia hoc erit dupl̄ vel
qz talis reductio erit q̄ aligd immedia pdicat de hoie
de quo immedia nō pdicat corpus. vel q̄ aligd immedia
te subyctis corpori cui immedia nō subyct hō. p̄mū si
et dēp̄sando et descēdēdo. semp. n. accipit̄ descēdēdo
inter corpus et hoiez donec deuenias ad aliquid qd̄ imme-
diate pdicat de hoie. z̄ aut fiet ascēdēdo et augmētā-
do. si. n. semp accipit̄ ascēdēdo iter hoiem et corpus
ad ultimū deueniēt ad aligd qd̄ immedia subyctetur
corpi. Deinde cū dicit. (Manifestum est igit.) epilo-
gat circa determinata dices q̄ (manifestum est igit) q̄
p̄ma figura est maxime p̄priū. i. maxime est a p̄petate
scie. i. maxime facit ad scire. Tūc seq̄ illa pars. (Si-
cut āt esse.) Qz fecerat mentionē de ppositio imedia-
ta affirmatiua qz p̄ dēp̄sationē et augmētationē et acci-
piēdo inter subm̄ et pdicatū affirmatiua reduci ad imme-
diatā. ne ergo aligs crederet q̄ nō esset dare negatiua
immediatā sicut est dare affirmatiua oñdit q̄ est dare ne-
gatiua immediatā sicut et affirmatiua. Circa qd̄ duo facit
qz p̄mo pponit quod itendit. z̄ exequit̄ de itento ibi.
(Cū igit aliud. a. gdē) dicit ergo (sicut. a. eē in. b. cōtigit
individuāliter) et immedia. q. d. q̄ sicut est dare q̄. a. sit
in. b. et pdicat̄ de. b. et sit ppositio affirmatiua immedia
(sic et cōcedit non eē) su. a. in. b. et remoueri. a. a. b. indi-
viduāl et facere ppōne immediatā et negatiua. et exponit se
qd̄ appellat individuāl. d. (dico aut̄ individuāl esse)
i. ppōne affirmatiua immediatā (aut nō eē). i. ppōez ne-
gatiua immediatā. eo q̄ nō est eoꝝ mediū. qñ. s. hō est da-
re mediū ad iferēdū pdicatū de subiecto siue illa ppō-
sit affirmatiua siue negatiua d̄ eē imediata. Dubita-
ret forte aligs vtrz i ppōne negatiua sit dare medium.
Dicēdū q̄ mediū p̄t accip̄ dupl̄ vel fm̄ ordinē pdic-
ati vel fm̄ ordinē filli. vel alr̄ p̄t distigui et idē redit q̄
dupl̄ est mediū q̄ est mediū qd̄ est iter pdicatū et sub-
iectū. et est mediū qd̄ nō est iter subiectū et pdicatū s̄ in-
ter pdicatū de subiecto iferēdū pdicatū de subiecto. me-
diū aut̄ fm̄ ordinē pdicati siue mediū iter pdicatum et
subiectū si h̄z n̄i ppōne affirmatiua. nā nō accipit̄ aligd
iter aliqua duo nisi illa sint adiuvicē ordinata. et n̄i vñ
illor̄ sit supra aliud. i. ppositio aut̄ negatiua si sit vera
nec pdicatū est supra subiectū nec ifra s̄ est etnēi ab
eo. talis ergo ppō nō h̄z mediū iter pdicatū et subiectū
s̄ p̄t h̄re mediū p̄ qd̄ iferēdū et cōcludit remotio pdicati
ad subiectū. vt hic. nullus hō ē q̄titas. h̄z p̄ medio sub-
statiā p̄ quā hec ppositio cōcludit. nā si nulla substatiā
est q̄titas et ois hō est substatiā cōclude. q̄ nullus hō sit
q̄titas. Deinde cū dicit (Cū igit) Exequit̄ de itento.
Circa qd̄ duo facit qz p̄mo oñdit quō h̄z esse ppositio

Primus

negatiā. z̄ quō immedia ibi (s̄ nō neutra) Circa p̄mū
duo facit qz p̄mo dicit quō mōis h̄z fieri ppositio ne-
gatiua immedia. z̄ exequit̄ de quolibet illoꝝ modoꝝ
ibi (sit. n. a.) Dicit ergo (Cū igit aut. a. gdē). i. aut pdicatū
tū (aut. b.). i. subiectū (sit i toto quodā). i. h̄z aliqd̄ pdic-
atū supra se (aut et ambo). i. tā pdicatū q̄ subiectū h̄z
aliqd̄ genus supra se (nō cōtigit. a.). i. pdicatū ē non esse
in. b.). i. remota a subiecto (p̄mū). i. immedia. ppositio
ergo negatiua p̄t esse nō immedia tripl̄. vel etiā pdicatū
h̄z aliqd̄ genus supra se. vel qz subiectū h̄z huius ge-
nus supra se vel qz abo tā pdicatū q̄ subm̄ h̄nt supra se
genus. Deinde cū dicit (Sit. n. a.) excquisit̄ de oib⁹ bis
modis. Circa quod tria facit. quia p̄mo facit quod di-
ctū est. z̄ quoddā quod supposuerat declarat. 3° epilo-
gat circa determinata. scdā ibi (Qd̄ āt p̄tig) tertia ibi
(Manifestū est āt igit) Circa p̄mū tria facit h̄z qz de
tribus modis exequit̄. nā p̄mo exequit̄ de ppōne ne-
gatiua immedia qñ pdicatū h̄z genus supra se. z̄ qñ sub-
iectū. 3° qñ vtrūqz secūda ibi (S̄l̄r aut̄) tertia ibi (eodē
autē modo) Dicit (Sit. n. a.). i. pdicatum (in toto. c.)
i. in aliquo genere (s̄l̄. b.). i. subiectū (non est in toto. c.)
i. nō est in illo gñe qd̄ p̄ttingere bñ (p̄t. n. a.). i. pdicatū
(esse in quodā toto. c.). i. in quodā gñe (sed. b.). i. subz
(nō eē i B.). i. illo gñe (quod si hoc mō p̄tigat fill's erit)
i. fillogīcabit̄ su. p̄ mediū. c. q̄ nō sit. a. in. b. Vbi gra si. p̄
ponatur talis ppositio. nulla quātitas ē hō. qz pdicatū
a. i. hō est in gñe quodā quod est. c. i. quod est suba. quia
subm̄. b. i. q̄titas nō est in c. i. in suba. fillogīcabit̄ p. c. i. p̄
subam̄ q̄ nō sit. a. in. b. i. q̄titas non sit hō. id ait (q̄ si
n. in o. a. est qdē. c.). i. si eē. a. est. c. hoc est si ois hō ē sub-
statiā (i nullo aut̄. b. est. c.). i. si nulla q̄titas est substatiā
(i nullo. b. est. a.). i. nulla q̄titas est hō. factus est ḡ sillo-
gīsmus in z̄ scdā q̄. a. remoueat̄. a. b. i. q̄titas non sit
hō (p̄ mediū. c.). i. p̄ subaz. Deinde cū dicit. (S̄l̄r āt ē)
determinat de z̄ mō qñ subm̄ est in aliquo gñe. vtputa
si pponat talis ppositio. nulla linea est suba. ideo ait q̄
(S̄l̄r aut̄ est et s̄l̄. b.). i. si subz vtputa linea (ē in qdā toto)
i. in quodā gñe. vtputa in toto. d. qd̄ est in gñe qd̄ est q̄t-
itas q̄ significē p. d. (d. eni). i. q̄titas (in o. b. est). i. in
oi linea (a. aut̄). i. suba (erit in nullo. b.). i. cōclude. nō eē
in. b. (p̄ fillum) su. p̄ mediū. d. i. p̄ quātitatē. fiet. n. talis
fill's. nullū. d. est. a. nulla quātitas est suba. oē. b. est. d. i.
ois linea est quātitas. ergo nullū. b. est. a. i. nulla linea
est suba. Deinde cū dicit. (Eodē autē mō) determinat
de ppositio negatiua immedia qñ vtraqz. i. tā pdicatū
q̄ subz sūt in aliq̄ gñe. d. (Eodē aut̄ mō dem̄abit̄) su. a.
non esse in. b. (et si vtraqz). i. si tā pdicatū q̄ subm̄ sūt (in
toto quodā). i. in aliquo gñe vtrz si pponat talis ppositio
nulla linea est hō. qz tā linea q̄ hō sūt i aliquo gñe po-
terit p̄ quodlibet illoꝝ generū iferri hec ppositio nega-
tiua. ifer. n. p̄ subaz in z̄. secūde sic. ois hō est suba. nul-
la linea ē suba. ergo nulla linea est hō. infer. hec pposi-
tio p̄ quātitatē et fiet sillogīsmus in z̄ p̄me sic. nulla q̄t-
itas est hō. ois linea est q̄titas. ergo nulla linea est hō.
eodē mō fieret iste sillogīsmus in p̄mo secūde si queret
ref̄ maior. Deinde cū dicit (Quod aut̄ cōtingat) quod
dā quod supposuerat declarat. dixerat. n. q̄ poterat eē
a. i. pdicatum i quodā toto. i. in aliquo genere. i. quo non
erat. b. i. subz et ecōuerso. quod declarat excoordinatio-
ne pdicamentoꝝ. d. (Qd̄ aut̄ cōtigat. b.). i. subiectū (nō
eē in quodā toto cū. a.). i. i. eodē toto cū. a. (aut iterū) su.
q̄ non contingat esse. a. su. (in quo est. b. manifestū est
excoordinatioib⁹ quecūqz) su. coordinatides (nō cō-
mutantur adiuice) cuiusmoi sunt coordinationes p̄



Posteriorum

teriorū pdicamentorum et exponit se in terminis dicēs (si n. nihil hōz q̄ sunt in c. d.). i. i. aliq̄ coordinatio predicationis. utputa si nihil horū que sūt hō corpus suba (oē nullo pdicat̄ que sunt in b. e. f.) utputa si accipiat̄ linea p̄tinuū q̄ritas q̄ sunt in aliqua coordinatio pdicamentali (a. a. t.). i. pdicatur utputa si hō (sit in toto. p.). i. in aliquo pdicamento q̄d significat̄ p. p. utputa in pdicamento substātie (p. coordinatio exst̄). i. exst̄ tali coordinatio pdicamento q̄d significat̄ p. p. (manifestū est qm̄. b.). i. q̄t̄ linea q̄d significat̄ p. b. (nō erit in p.). i. nō erit in pdicamento substātie q̄d significat̄ est p. p. (comutare n. coordinatioē) pdicamento p. et subdit̄ q̄ (sillraut̄ est t̄ s. b.). i. si subiectū (est in toto quodā). i. est in aliquo pdicamento vel in aliquo genere. poterit. n. b. i. subiectū eē in aliquo genere siue in aliquo pdicamento i quo non erit. a. i. pdicatur. Notandum aut̄ q̄ idē appellavit a. c. d. t. p. nā p. a. c. v. itelligit coordinationē pdicamento le. utputa hō. corpus. substātie. t. p. p. itelligit eadē coordinationē pdicamento le. q̄ ergo diuersorū generū t̄ nō subalternatum positorū diuersi sunt spēs et dīe et q̄d sunt in diuersis coordinationibus pdicamentoibus nō pdicatur eentiaſr de se iuicē. a. t. b. i. pdicatur et subiſt̄ accepit̄ in diuersis coordinatioibus et hoc mō vnu illorū erit in quodā toto. i. in quodā ḡne vel in quodā pdicamento i quo non erit aliud et cōcūrso. Deinde cum dicit. (Si vero neutrū) determinat de ppōne negatiua imediata. Circa q̄d duo facit p̄mo pponit q̄d itēdit. 2. pbat ppositū ibi. (si. n. erit mediū) dicit ergo q̄ (si vero neutrū). i. si nec. a. nec. b. siue si nec pdicatur nec subiſt̄ (sit in nullo toto). i. in nullo ḡne (nō est aut̄. a. in. b.). i. si. a. remoueat̄. a. b. (necessit̄ est individualē nō esse). i. nece est individualē remoueri. Deinde cū dicit. (Si enim erit medium) pbat q̄d dixerat dicēs (Si. n. erit mediū) su. ad. pbandū q̄. a. remoueat̄. a. b. (necessit̄ est alterz iplo p.). v. aut. a. aut. b. (eē in quodā toto). i. esse in aliquo ḡne. nā (aut. n. in p̄ma figura aut in media erit sillus) vñis. n. negatiua p̄mā vel scda figura p̄t̄ scdū in oī aut̄ p̄ tertia (sigde igit̄ in p̄ma figura siat sillus. b. in toto quodā) su. erit. i. oī q̄ subiſt̄ sit in aliquo toto vel in aliquo ḡne (na hāc. n. ppositionē). L. minorē (oī affirmationā esse. si vero in media) su. siat sillus (q̄cūq̄ st̄git̄). i. q̄libet p̄t̄ esse affirmationā tā minorē q̄ maiorē (ad vtrāq̄. n.). i. ad q̄cūq̄ (posito p̄uatiuo fit sillus) p̄t̄. n. sed a figura h̄re maiorem affirmatiā t̄ minorē negatiā et cōcūrso. h̄bit ergo scda figura aliq̄ ppositionē affirmationā, ideo subdit̄ q̄ (cū vtrāq̄ negatiā sit nō erit) su. sillus. Si ergo scda figura de necitate assumit aliq̄ ppositionē affirmationā q̄cūq̄ sit illa oī q̄ aliquā extremitatū siue maior siue minor sit in aliquo ḡne. oportebit ergo vel. a. vel. b. esse in genere. si ergo nec. a. nec. b. sit in genere non poterit sillo ḡcari nullū. b. erit. a. p̄ aliq̄ figurā. Notandum aut̄ q̄ si nec. b. nec. a. sunt in aliquo genere ista erit imediata. nullū. b. est. a. q̄ nō poterit accipi aliq̄ mediū ad cōcludendū in scda figura nullū. b. est. a. oī q̄ vel pdicef̄ de. a. vel pdicef̄ de. b. q̄ aliq̄ pdicabif̄ de. b. ergo. b. erit in aliquo ḡne. si aut̄ siat sillus in scda illud mediū aut̄ pdicabif̄ de. a. t̄ tūc. a. erit in aliquo ḡne. aut̄ pdicabif̄ de. b. t̄ tūc. b. erit in ḡne. oī. n. etiā in scda figura aliq̄ pmissaz eē affirmationā l̄ nō sit significare q̄ sit illa tñ oī aliq̄ esse affirmationā q̄cūq̄ sit illa illud q̄d accipiet̄ mediū ad cōcludendū in scda figura nullū. b. est. a. oī q̄ vel pdicef̄ de. a. vel pdicef̄ de. b. q̄ aliq̄ pdicabif̄ de aliquo illo p̄ aliquod illorū de necitate erit in ḡne. si igit̄ nullum

illorū sit in ḡne erit ppō imediata. q̄ non poterit accipi mediū nec poterit fieri sillus ad concludendum illud. Dubitaret forte alius q̄re oporteat vel predicatū vel subiſt̄ esse in ḡne si debeat iueneri mediū ad probandum q̄ vnu nō sit aliud. Dicendū q̄ ens imediata descēdit in ipsa pdicamenta. non. n. sit descēsus abente in subiſt̄ sicut a ḡne in spēm q̄ fiat descēsus p̄ differentiā. vt p̄ba in zeta meta. ipa. n. diuersa pdicamēta nō sūt nisi diuersi modi eēndi ipsius enti. nihil enī addit̄ enti ad trahēdū ens ad aliquo pdicamento s̄ pdicamento aliud et alio est aliis et aliis modis essēdi entis ita q̄ scip̄sis pdicamenta faciunt diuersitatē entis. et q̄cūq̄ differunt vel differūt scip̄sis vel differunt p̄ aliquā dīaz. p. q̄ ea que differūt scip̄sis nō habet mediū ad pbandū corū dīam et maxime loquendo de medio q̄d facit scire vel de medio aggente rante sciam simplē. nā tale mediū oī esse cāz. si ergo aliqua differunt scip̄sis illa nō habent aliquā cāz alia sue differētē. nō ergo erit mediū aliud ab ipsius q̄d possit cōcludere vnum nō esse aliud. si autē illa que ponunt̄ differēre quorū vnu nō est aliud oī q̄ differat p̄ aliquā differētiā. s̄ que differunt p̄ dīaz sūt in ḡne. i. oī potissimum mediū ad pbandū corū dīam est assumere genus pro medio. et maxime si illa nō sūt in eodem genere. oī ergo vel ambo vel alterū esse in genere que nō faciūt ppositionē negatiā imediata. si aut̄ neutruū sit in ḡne et vnum nō sit aliud faciēt ppōne negatiā individualē et imediata. Deinde cū dicit. (Manifestū est igit̄) epilogat circa determinat. d. (Manifestū est igit̄ q̄ contingit et aliud in alio non esse individualiter). i. q̄ cōtingit aliquam propositionem negatiā esse imediata (et quādo contingit et quomodo contingit diximus.)

Ignorantia autem est.

i. hoc libro sit dare artē et modū quō st̄igat scire simplē. ideo postq̄ distixit demonstrationē q̄ a demonstratōe ppter qd vt eligeret sibi demonstrationē q̄ maxime facit scire et postea separavit figurās sillorū adiuicē vt doceret nos p̄ quā figurā cōtigat magis scire. In parte ista determinat de sillo ignoratiā ne deceptiō p̄ta lem silluz deficiamus a simplē scire. Circa qd tria facit q̄ p̄mo distinguit et separat ignoratiā dispōnis ab ignorantia negationis. 2. distinguit diuersos modos ipsius ignoratiā fm dispōnem. 3. dat dīam iter illos modos. secūda ibi (hec aut̄ in his) tertia ibi (simplē qdem igit̄) Dicit q̄ (ignorantia aut̄ nō fm negationē s̄ fm dispositionē dicta est deceptiō que p̄ sillum facta est). i. q̄ p̄ sillogismū p̄t̄ fieri. q. d. q̄ cū duplex sit ignorantia vna negationis alia dispositionis. ignorantia aut̄ dispositionis differt ab ignorantia negationis. q̄ h̄c ignorantia est deceptiō facta. i. possibilis fieri p̄ sillum. s̄ ignorantia negationis nō est talis deceptiō nec sic facta. Dubitaret forte alius quot differētias dat hic p̄hs iter vtrāq̄ ignorantiā. Dicendū q̄ in duobus dat differentiā inter vtrāq̄ ignorantiā. negationis. s. et dispositiōis. nā ille dī h̄c ignorantia negationis qui nihil scit de re nec b̄s nec praeſt̄ sicut rusticus h̄c ignorantia negationis de geometria. ille vero h̄c ignorantiaz dispositionis qui habet aliqua vocabula artis. nescit tamen ea eo modo quo debet vt scit qd est dyameter et quid symeter tamē male cōbinat ista duo. quia credit q̄ dyameter sit symeter coste. iste sic ignorās in duobus differt a p̄mo ignorāte. primo q̄ iste est deceptus. ille nō ē deceptus. 2. q̄ ista deceptiō p̄t̄ fieri p̄ sillogismū. sed ignorantia fm negationē nō p̄t̄ fieri p̄ sillogismū cū habēs talē ignoratiā nihil sciat.

Liber

de eo cuius h̄z ignorantia. signāter ergo loquīs p̄hs cū vicit q̄ ignorātia h̄z dispōnem est deceptio et est p̄ s̄illuz sc̄a. i. polis fieri. nō. n. debemus exponere q̄ talis ignorātia sit per sillogismū facta q̄ nūq̄ sit sine s̄illō. nā vt infra dices aliqui simpl̄r et absc̄q̄ sillogismo habet talis ignorātia. h̄z dicit esse p̄ s̄illūm facta. i. possibilis fieri in quo differt ab ignorātia fm negatione q̄ nūq̄ sit per sillogismū. vnde hec ignorātia dispositionis p̄p̄ est vocata error. Deinde cū dicit (Vec autē) distinguit diuersos modos ignorātie huius. d. q̄ (hec aut̄). i. ignorantia fm dispositionē (in his que sunt p̄mo). i. in p̄positionib⁹ imediat⁹ (aut) su. in his (q̄ nō sunt p̄mo) dicit dupl̄r. aut cū simpl̄r accipiat esse). i. affirmatiuā falsā. (aut nō eē) .i. negatiuā falsā (aut cū accipiat opionē) falsā (p̄ s̄illz) Dubitaret forte aligs quot modos ignorātie distinxit hic p̄hs. Dicendū q̄ in his paucis verbis p̄hs dedit itelligere esse octo modos ignorātie fm dispositiones: nā ista ignorātia vel habet de p̄positionib⁹ p̄mis et imediat⁹ vel de secūdis et mediatis et quodlibet istoz p̄t esse q̄ttuor modis q̄ huius ignorātia vel erit de affirmatiōe q̄ credet eē q̄d nō est. vel de negatione q̄ credet nō eē quod est. Rursus vel huius deceptio erit simpl̄r accepta vel huius falsa opio erit p̄ s̄illūm cāta. octo ergo erunt deceptions. nā si aliqd diuidif p̄mo in duo mēbra et quodlibet illoz duoz diuidif in duo si adhuc quodlibet diuidif in duo de neūitate erūt octo. talē ergo modū seruauit p̄hs. nā ignorantia dispositiōis p̄mo diuisit in duo. d. q̄ talis ignorātia p̄t fieri in his que sunt p̄mo et in his que nō sunt p̄mo. Rursus qdlibet istorum diuisit in duo innuēs q̄ tā in his que sunt p̄mo q̄ in his q̄ nō sunt p̄mo p̄t fieri deceptio et per nō eē. 3. adhuc quodlibet diuisit in duo innuēs q̄ tā in his que sunt p̄mo q̄ in his que non sunt p̄mo tā in p̄positionib⁹ affirmatiuā q̄ negatiuā potest fieri deceptio vel simpl̄r accepta vel p̄t fieri talis falsa opio p̄ s̄illūm causata. Notanduz q̄ sicut duplex est hūtus cognitiuus. v. intelligūs et scia ita duplex est modus ignorādi. vntis qui opponit itellectui. vt cuz quis errat circa p̄p̄nes p̄mas et imediatas. zalius q̄ opponit scieyt cū q̄s errat circa xlōnes et p̄positōes mediatas. iō signāter ait q̄ in his que sunt p̄mo et in his que nō sunt p̄mo p̄t accidere ignorātia et deceptio. Dubitaret forte aligs adhuc vtrū in his que sunt p̄mo possit accidere ignorātia et deceptio. tvideſ q̄ nō. nā talia que sunt p̄ncipia et que sunt prima et imediatā sunt sicut locus ianue in domo quam nullius ignorat vtrū vult commētator supra z. meta. ergo circa talia non potest error accidere. Preterea dicit in līa q̄ in talibus p̄t accidere deceptio p̄ s̄illūm. Cōtra ad p̄ncipia nō est rō vt dī i 6° ethicoz p̄rōez igīt vel p̄ s̄illuz non p̄t circa p̄ncipia accidere deceptio. Dicēdū q̄ p̄ncipia sunt nota i solo lumine itellectus agētis statim cū offeruntur itellectui itellectus assentit eis. ideo p̄ncipia oīo p̄ma nullus negat directe et corde. p̄t aut q̄s negare ore vel idirecte. nā idirecte uno mō negantur talia p̄ncipia q̄n cū extranea significatiōe negātur. vel nō recte apphendit significatiōe eoꝝ sicut Heraclitus negabat. de quolibet affirmatiōe q̄ credidit q̄ res eē i tanto fluxu q̄ cū dicereſ aliqd affirmatiue statim ppter fluxibilitatem rei posset dici negative. nō ergo directe negavit vtrū p̄ncipij. q̄ hoc ipso q̄ ppter fluxibilitatem rei dicebat statim posse negari qd̄ p̄us fuerat affirmatiū non ponebat. Dictoria verificari s̄it. alio modo negātur p̄ncipia idirecte q̄n nō negātūr i se et p̄ncipalē h̄z negātur negotiis alijs et ex̄p̄tū. hoc mō ḡcūq̄ dicit aliqd falsū ponit

Primus

Dictoria verificari simul q̄ ponit nō eē q̄d est vel esse qd̄ nō est. dicamus ergo q̄ p̄ncipia qdā dñr simpl̄r p̄ma que nullo mō possunt p̄bari p̄ ora in aliqua scia et h̄z sunt dignitates et cōes animi conceptiones et talia p̄nt negari ore et nō corde. vel si negātur corde hoc est idire ctevel q̄ negātur nō plene itellecta significatiōe termini noꝝ. ideo dicebat supra q̄ p̄ncipia cognoscimū inq̄tū terminos cognoscimus. cognita. n. significatiōe termini noꝝ statiz p̄ncipis assentimus h̄z nō itellecta terminorū significatiōe non est icōueniēs p̄ncipia negare. p̄ncipia ergo si negātur corde hoc est idirecte vel cū extra-nea significatiōe vel est idirecte q̄ nō negātur i se h̄z ne-gantur p̄ncipiata vel xlōnes ḡbus negatis q̄ns est q̄ negētūr p̄ncipia. nā si xlō nō est nec p̄missi sunt. falsū enim ex veris cōcludi nō p̄t. p̄ ergo quō p̄t accidere deceptio circa p̄ncipia simpl̄r p̄ma que vocamus cōes animi conceptiones h̄z si nō sunt simpl̄r p̄ma h̄z sunt p̄ma i aliqua scia tūc non est icōueniēs q̄ que sunt p̄ma i vna scia pbētūr i alia vt de pūcto ad pūctū rectā lineā du-cere est p̄ncipiū i geometria. p̄baſ tñi hoc in 6° phīcorū. circa ea igīt que sunt sic p̄ma nō est icōueniēs deceptio nē accidere. Qd̄ vero vlt̄rius q̄rebat vtrū possit acci-dere error circa p̄ncipia p̄ rationē. Dicēdū q̄ sicut p̄ncipia nō possunt simpl̄r p̄bari. ita nō possunt simpl̄r ipro-barī. nā sicut nihil est notiū p̄ncipis i sua veritate sic nihil est notiū oppositū p̄ncipioz i sua falsitatē. sicut .n. p̄ncipia nihil habent verius ita eoz opp̄sita nihil falsius. ḡcūq̄. n. rōne vel s̄illo cogīt negare aliq̄ veri-tatē hoc est q̄ p̄ rationē aliq̄ quā fingit itra se vel quā alijs sibi facit ducit ad aliq̄d icōueniēs. oportet igit q̄ eēt maius icōueniēs illud ad qd̄ ducit q̄ sit negare p̄ncipia. qd̄ eē nō p̄t. Imo simpl̄r p̄ncipia p̄bari nō p̄nt nec iprobari. h̄z nō est icōueniēs ea p̄bare huic vel etiā iprobare. hoc ergo mō p̄t alijs negare p̄ncipia p̄rōez q̄ h̄z aliq̄ rōez quā nescit soluere ppter quā negat aliq̄ manifestāvitatē sicut multi phōz negauerūt motū nesciētes soluere rōez illā q̄ si eēt dare motū q̄ eēt dare vacuū. nā corpus motū vt arguebant oꝝ q̄ recipiat vel i pleno vel i vacuo. i pleno non. q̄ tūc eēt duo cor-pora i eodē. ergo i vacuo. nesciētes igīt qdā p̄hi hāc rōez soluere negauerūt motū ne ponerēt vacuū nō aduer-te-tes q̄ hec rō nihil arguit de motu circulari nec etiā p̄bat de motu recto q̄ p̄t medii cedere corpori mobili ita q̄ nec erit dare vacuū nec erit dare duo corpora i eodē simpl̄r. q̄ p̄ncipia nec p̄baſ nec iprobanf. h̄z huic nō est icōueniēs ea p̄bari vel iprobari. ppter qd̄ nō est icōueniēs q̄ s̄aligs rōne aliqua p̄suasus neget aliqd p̄ncipiū vel aliquā quantucūq̄ manifestam veritatem. Deinde dīc. (Simpl̄r qdē igīt) postq̄ distixit eē dupli-cē deceptōem vna simpl̄r. aliā p̄ s̄illz. dat dīaz iter de-ceptōe hanc et illā. Circa qd̄ duo facit. q̄ p̄mo facit qd̄ dīm est. z. determinat de vnaquaq̄ tali deceptōe ibi (non sit. n. a.) Dicit ergo q̄ (simplicis qdē igīt opionis simplex est deceptio sed que est p̄ sillogismū plures). q. d. hanc eēt dīam iter ignorātia simplicē et p̄ sillogismūz q̄ ignorātia simplex simpl̄r fit. i. vno mō. v. cū qdē nul-la rōne p̄suasus negat aliquā veritatē vel opinat aliquā falsitatē. h̄z ignorātia p̄ sillogismū fit multis modis. q̄ multi p̄t fieri sillogismi et multe rōnes xlōudentes alijs quā falsitatē. Notadū aut̄ q̄ simplex ignorātia non p̄ sillogismū facta p̄t eēt et dispositionis et negotiōis. nā et alijs sciens i aliqua scia potest b̄re aliq̄ ignorātiām nō p̄ sillogismū sed q̄ simpl̄r adheret alicui falsitatē. d. ignorātia aut̄ negotiōis q̄ sit simplex et sine s̄illo nō h̄z

Posteriorum

bubium. Deinde cum dicit. (Non sic enim. a.) exegatur de vtrah ignoratia. ideo duo facit qz pmo exegitur de ignoratia eti de decepto p fillum. 2: de ignorantia et de decepto simplici et potissime de decepto simplicis negationis ibi (manifestu aut sigr sensus) Circap mū duo facit. quia pmo determinat de h̄ deceptione put psilogismū bz fieri in ppositionibus idividuis et immediatis. 2: put bz eē ppōnibus mediatis ibi (ibis aut qslit nō ididua) pma i duas. qz pmo pbat qz potest accidere ignoratia p fillum circa ppositōes idividus. 2: exequis de modis talis ignoratiae oīdens quod modis pot ignorantia talis accidere ibi (stigit gdē) Dicit ḡp (nō sic. n.a. i nullo. b. idividuā) vtputa qz nulla suba est q̄titas (iḡ si sillogīce eē. a. in. b.) i. si pbat pfillogismū oēz subam esse q̄titatē (accipiēs mediū. c.) vtputa q̄titatē (deceptor erit p sillogismū) Formab ergo sic fillogismus. omne. c. est. a. i. ois q̄litas est q̄titas. omne b. est. c. i. ois substāta est qualitas. ergo omne. b. est. a. i. ois suba est q̄titas. Deide cū dicit. (Cōtigit gdē igr) oīdit quod modis potest accidere talis deceptor et talis ignoratia circa ppōnes idividus. Propter qd sc̄ndū qz ppositō idividua est duplex. affirmativa. et negativa. decipi ergo p filluz circa tales ppōnes et cludere eaz oppositū erit dupl. vel qz concludit affirmativa falsa opposita negatiue immediate vere. vel qz ecōuerso. vt qz cōcludit negatiua falsa opposita affirmativa immediate Duo ergo facit fm qz de his duobus exequis ibi (qz vere est ipsius nō eē). Propter p̄mū sc̄ndū qz falsum nō pot cludi nisi p falsū. cludere ergo affirmativa falsa opposita negatiue vere cludet p̄missas falsas. vel bz ergo erit p ambas falsas vel p alterā tm̄. duo ergo facit qz pmo p̄tinuit se ad dicēda. 2: exegitur de itē ibi (si enī. a.) Cōtinuat ergo se pmo ad dicenda. d. qz (contigit gdē iḡ vtrasq; ppōnes eē falsas) p̄ quas su. cōcludit affirmativa falsa opposita negatiue vere immediate (Cōtigit aut alterā tm̄). i. cōtigit hoc idē fieri p alterā p̄missa falsa. Deide cū dicit. (Qd si. n. a.) exequis de itento. Circa qd duo facit. qz primo facit quod pot talis affirmativa cludi p̄transq; p̄missa falsa. 2: quod p alterā tantū ibi (bz alterā) pma i duas. qz p oīdit quod talis affirmativa p̄ pot cōcludi p ambas p̄missas falsas totalr. 2: quod p̄ abas falsas i pte ibi (pot at. c.) dic ergo qz (si. n. a.) i. maior extremitas siue si p̄dicatū (nec erit in nullo. c.) i. in nullo medio (nec. c.) i. nullū mediū (in nullo. b.) i. in nulla minor extremitate (accepta at fuit vtraq; ecōtrario) i. accipiant vtraq; affirmativa (vtrōq; falsa erunt) sup. et clusio falsa. Notādū aut qz p. a. t. b. intelligit p̄dicatū et subiectū siue intelligit maiore et minore imediatā. per. c. intelligit mediū p qd vebeat fieri clusio. vtputa si p. a. intelligat quātitas p. b. suba. p. c. qualitas qz nullū isto ruz est in aliquo ipoz si accipient oēs ppositōes affirmativa erunt abe p̄missa totali falsa et cludet affirmativa falsa. Formab n. sic fill. ois q̄litas est q̄titas. ois suba est q̄litas. ḡ ois suba est q̄titas. hic. n. sunt abe p̄missa falsa totali et cludunt affirmativa falsa opposita negatiue idividue vere. nulla suba est quātitas. Deide cū dicit. (Pot aut. c.) oīdit quod pot cōcludi talis affirmativa falsa p ambas p̄missas falsas nō totali. fm hoc ergo nō mutab n. nec. a. nec. b. siue nō mutab subiectū et p̄dicatū. intelligimus p. a. quātitatē. p. b. subam ut p̄missa sed mutab. c. i. mutab mediū. accipiet. n. tale. c. siue tale mediū qd nec vlr erit sub. a. nec vlr p̄dicabit de. b. oz ḡ accipe tale mediū qd sit de differentys entis. cōsūt pfectū et imediatū acris et potentia. talia. n. sunt in oī p̄dicata

mēto. est. n. dare substātiā i actu eti potētia pfectā et im pfectā. sic etiā repūnt iste i q̄titate et qualitate. si ergo accipiat aliquid isto p̄ med. vtputa si accipiat iperfectū. tale. n. mediū nō vlr stine sub. a. i. sub q̄titate. qz nō omne im pfectū est q̄titas. nec vlr p̄dicat de. b. i. de substātiā qz nō ois suba est iperfecta. ideo ait. qz (potest at. c.) i. mediū vtputa iperfectū (sic se h̄re ad. a. et ad. b.) i. ad q̄titatē et ad substātiā. i. (qz nec sit sub. a.) i. sub q̄titatē vlr su. (nec vlr sit i. b.) i. i. substātiā. et subdit ḡ (b. ḡdē) i. substātiā (est ipole cē i toto aliquo) qz d. qz bz pōt stigere qz c. i. iperfectū nō p̄dicef vlr de. b. i. de suba. et nō sit genus ad ipm qz positiū est qz b. nō sit i alii quo toto. i. i. aliquo ḡne. q̄re aut hoc positiū est p̄p illud qd dc̄m est (qz dc̄m est. b. nō eē i. a. p̄mū) quare nec. b. nec. a. erūt i aliquo ḡne. i. i. aliquo toto qz tūc nō facerēt ppōnē negatiū pma et immediatam. illud ergo qd acce p̄tū est p̄ med. nō p̄dicabit de. b. i. de suba nec etiā de h̄ med. oz qz vlr p̄dicet. a. ideo ait. qz (a. autem non nece est i eē vlr oībus q̄ sunt) vñ nō. n. nece est qz omne iperfectū sit. a. ergo. c. i. iperfectū qd acceptū est p̄ med. nec p̄dicat de. b. i. de suba nec vlr subiicitur ipsi. a. i. q̄titati (quare vtrōq; p̄missa (false sunt) i parte nō to taliter. Formab n. sic fill. omne iperfectū est q̄titas. ois suba est im pfecta. ergo ois suba est q̄titas. q̄libz n. ba p̄missaz est falsa i parte. nā aliqd im pfectū est q̄titas aliqd nō est q̄titas. sic etiā aliqua suba est im pfecta aliqua nō im pfecta. Deide cum dicit. (Bz alterā) oīdit quod pot cōcludi affirmativa falsa p alterā p̄missa falsa et alterā vera. Circa qd duo facit. qz pmo facit qd dc̄m ē. 2: remouet quasdā obiectōes q̄ p̄t ex ha bitis h̄re orū ibi (differt aut nibil) dicit ergo qz (Bz al terā stiget vera accipe nō tm̄ q̄libet cōtigētē) i. idiffe retē. qz d. qz hec p̄pō affirmativa falsa. v̄z. omne. b. est a. i. ois suba est q̄titas. vel quecūq; alia p̄pō affirmativa falsa opposita negatiue idividue vere. talis aut p̄pō pot cōcludi p alterā p̄missaz falsa. ita tm̄ qz b. c. i. minor sp̄ erit falsa. si aut erit aliqua p̄missa vera illa erit. a. c. i. maior. ideo dicit qz (qz est. a. c.) su. pot eē vera (nā. b. c. p̄ positio) i. minor (sp̄ erit falsa. ppter id qz i nullo est. b.) i. ppter id qd nō est i aliquo toto. ideo minor sp̄ erit falsa (bz que est. a. c.) i. maior (pot) su. eē vera. vt ergo i terminis sp̄alibus fiat qd hic dicit nō mutab nūs nec. a. nec. b. bz p̄. a. intelligimus q̄titatē p. b. subaz. mutab nūs aut. c. i. medium. accipiemus. n. aliquid p̄ medio qd immedie sit sub q̄titate. vtputa numerus. nam q̄titas immedie dividit i trinū et discretū. q̄titas ergo immedie p̄dicat de suba false qz sua opposita est immedie vera. Ruris q̄titas immedie p̄dicat de numero. sed vere. a. ergo. i. q̄titas i duobus est immedie. v̄z. l. b. tm̄. c. i. i. suba et i numero. bz i uno negatiue eti alio affirmatiue. vel i vtrōq; affirmativa bz i uno false et alio vere. nā ista est immedie falsa. ois suba est q̄titas. et ista immedie vera. ois numerus est q̄titas. si ergo idē. a. i. eadē q̄titas p̄dicat idividuāl de. b. et de. c. i. de suba et de numero. ita tm̄ qz de uno p̄dicat false et de alio vere. vel ita tm̄ qz de uno p̄dicat idividuāl affirmativa et de alio immedie falsa negatiue oz qz neutrū sit i neutro. i. qz b. nō sit in e. nec econverso. minor ergo qz est. b. c. sp̄ erit falsa. ideo ait. qz (si. a. ē idividuāl i. b. et. c.) i. i. suba et i numero alio tm̄ et alio. qz in uno affirmativa in alio negatiue. vel si in vtrōq; dicat eē affirmativa i uno erit idividuāl false et alio idividuāl vere et qz sic est (cū. n. idē). i. cū eadem q̄titas (pdicef p̄mū). i. immedie de plibz. i. de. b. et de. c. siue de suba et de numero qz de uno p̄dicat idividuāl

Liber

sicut vere de alio individuali false (neutrū i neutro erit).
 .i.a.nō erit i.b.i.subā nō erit numerus. ppō ergo. b.c.i.
 minor falsa erit.a.c.vero. i. maior erit vera sic se hñtib
 us terminis. formabit enī sic sillogismus. oē.c.est.a.i.
 oīs subā est q̄titas. omne.b.est.c.igīf oīs subā est nume
 rus. ergo oē.b.est.a.i.oīs subā est quātitas. hic enī cōclu
 dit affirmatiua falsa opposita negatiue individuali vere p
 maiorē vera & minorē falsā. Notandum autē q̄ alii ex
 ponunt hoc dictuū p̄bi in terminis dicētes q̄ dī accipi
 .a. esse individualiter in.b. & in.c.sicut accipit genus esse
 individuali i duabus spēbus vt color i albedine & nigre
 dīm quēmodū color erit ibi.a.i.maior extremitas
 albedo.b.i.minor. & nigredo.c.i.media. hēbit.n. s̄llus
 maiorē verā & minorē falsā s̄z nō hēbit conclusionem
 falsā de qua p̄ncipalē hic intendit. vult.n.p̄hs ostēdere
 q̄d possit affirmatiua falsa cōcludi & taliter falsa q̄ sit
 opposita negatiue individuali vere. ita tñ q̄ fiat cōclusio
 p̄ maiorē vera & minorē falsā. oīa aut̄ ista obseruat̄ur in
 terminis. p̄us positū non aut̄ obseruat̄ur in terminis &
 positū. & q̄ debeat sic exponit textus q̄.a. dī accipi in
 individuali in.b. & in.c.nō aut̄ q̄ in ambobus sit affirmati
 ue & vere sicut est genus i duabus spēbus. s̄z q̄ in uno
 sit individuali false in alio individualiter vere vel i uno
 individuali negatiue i alio individuali affirmatiue. p̄z p̄
 omētatorē Auerro. exponētē hanc litteram. Sed ē ad
 uertēdū q̄ybi nos hēmus. c.ipse bz.g.vñ ait. q̄ pole est
 q̄ sit maior vera & minor falsa q̄m possibile est vt sit.a.
 p̄pendens. g. & negatum sit ab ipso. b. negationē p̄ma.
 Deinde cū dicit. (Differt aut̄ nihil) remouet quādā
 obiectiōes que possent fieri circa p̄dcā. he aut̄ sunt due
 sc̄da ibi (ip̄ius gdē igīf). Prima obiectio talis ē posset
 n. alijs dubitare ut p̄ hoc mō quo conclusa est affirmati
 ua individualiter falsa. i. immediate falsa possit cōcludi
 affirmatiua falsa nō individuali s̄z mediata. Ad q̄d rñdet
 q̄ differt aut̄ nihil neq̄ si nō individualiter sis. supabū
 dat igīf negatio sicut multoīes est cōsuetudo p̄bi. q.d.
 q̄ ita bñ cōcludeſ affirmatiua falsa non individuali sicut
 individuali & ita bñ p̄missas nō individuali sicut p̄ ididua.
 accipiebāt. n. p̄mo tria generatina q̄titas & qualitas.
 & siebant due p̄missae affirmatiue individuali false. & cōclude
 bat affirmatiua individuali false. isto etiā mō possent ac
 cipi tres spēs homo linea albedo. vt. oīs albedo ē linea.
 oīs homo est albedo. ergo oīs bñ est linea. hic aut̄ sunt
 ambe p̄missae false. & sunt nō individuali. & ergo est affirmati
 ua falsa & nō individuali. sic etiā discurrendo p̄oēs alios
 modos possent accipi propositiōes non individuali. vnde
 nihil differt si nō individualiter accipiat̄ur tales p̄pōes
 oībus. n. modis q̄bus cōclusū est subiectū ex fallis individuali
 poterit cōcludi nō individualiter. & i p̄posito
 q̄n accepta fuit q̄titas i ē substātie individualiter ne
 gatiue & numero individualiter affirmatiue si loco sub
 stātie accipiat̄ homo a quo q̄titas nō negat̄ immediate
 & loco numeri accipiat̄ denarius numerus de quo q̄titi
 tas nō immediate p̄dicat̄ idē siet q̄d p̄us. non ergo refert
 accipe individuali vel nō individuali. Deinde cū dicit.
 (Ip̄ius gdē igīf) remouet sc̄dam obiectiōē posset. n.
 alijs dubitare hanc ignorantia sicut hanc deceptionē
 put̄ q̄ p̄sillogismū credit aliq̄z vñz affirmatiua esse q̄
 est falsa nō exemplificari i sc̄da figura. ad q̄d respōdet q̄
 solū p̄ma figura cōcludit vñz affirmatiua. iō ait. q̄ (de
 ceptio qđem igīf ip̄ius eē). i. decipi de ip̄so eē. i. de ip̄sa
 affirmatiua (p̄ istā). i. p̄ p̄mā (figuram) sū. bz fieri q̄ (sic
 sit solū). s. p̄ p̄mā figurā sicut ostēsum est. & subdit q̄
 (ip̄ius esse). i. ip̄ius affirmatiue ylīs (nō erat s̄llus). i.

Primus

non poterat esse cōclusio sillogistica (in alia figura) sū.
 q̄ i p̄ma. Notandum q̄ deceptio circa affirmatiua de
 qua hic agit̄ est deceptio circa affirmatiua oppositā ne
 gatiue individuali. negatiua autem individuali est vñl̄ vera.
 ergo affirmatiua erit vñiversaliter falsa. & q̄ nullā vñi
 uersalis affirmatiua concludit̄ i alia figura q̄ i p̄ma.
 ideo in sola p̄ma figura posuit exempla p̄hs.

Ele vero est ipsi⁹ non. Post

ofit quō accidat deceptio circa affirmatiuz
 falsā oppositam negatiue individuali vere. In parte ista
 ostendit quō accidat deceptio circa negatiua falsam
 oppositā affirmatiue individuali vere. Circa q̄d duo facit
 q̄ primo narrat per duas figurās habet talis deceptio
 fieri. 2. exegit de qualibet illarum figuraz ibi (p̄mo
 ergo dicemus) Dicit ergo (Que vero est ip̄ius non eē)
 i. deceptio que est ip̄ius negatiue sū. false opposite af
 firmatiue individuali vere (i prima & i media figura). i. in
 sc̄da figura (est). i. contigit tale deceptionē fieri. De
 inde cū dicit. (p̄mo ergo) exegit de vñraq̄ figuraz & p̄
 mo quō fiat talis deceptio p̄ p̄mā figurā. 2. p̄ sc̄daz ibi
 (s̄z i media figura) Circa p̄mū tria facit q̄ p̄mo cōtinu
 at se ad dīcēda. 2. exegit de intento. 3. epilogat circa
 determinata. sc̄da ibi (contigit qđē) tertia ibi (manifestū
 est igīf) Dicit ergo q̄ (p̄mū ergo dicemus) quot modis i
 p̄ma figura sit. i. contigit sū. talis deceptio (et quō se hñtib
 us propōnib) habeat talis deceptio fieri. Deinde
 cū dicit (Contingit qđē igīf) exequit de modis q̄bus bz
 fieri talis deceptio in p̄ma figura. Circa q̄d duo facit. q̄
 p̄mo ofit quō fiat talis deceptio abibus p̄missis exūti
 bus falsis. 2. quō altera tñ ibi (contigit aut̄ altera) dicit
 ergo q̄ (Contingit qđē igīf). i. p̄t cōtingere & accidere ta
 lis deceptio (vñrisq̄ falsis). i. abibus p̄missis exūtibus
 falsis (vt si. a. & in. b. & in. c. sit individuali). i. immediate sic
 genus immediate p̄dicas de p̄ximis spēbus sic color de al
 bedine & nigredine. ita q̄ p̄.a. itelligat̄ color p̄.b. albedo
 p̄.c. nigredo (Si. n. accipiat̄ a. gdē in. c. nullo) vt si dicat
 nulla nigredo est color (c. autē) sū. accipiat̄ (in oī. b.). i.
 oīs albedo est nigredo (false sunt p̄positiones). i. p̄misit
 & conclo sū. sequitur falsa. sequitur. n. q̄ nulla albedo sit
 color. Notandum autē q̄ cū hec. oīs albedo est color sit
 vera & immediata p̄seq̄ns est q̄. nulla albedo est color sit
 immediata. ista ergo negatiua falsa individuali nulla albe
 do est color. & ex ista. oīs albedo est nigredo. Deinde
 forse alijs vt p̄ hec sit immediata oīs al
 bedo est color. & videt q̄ non. q̄ si ista eēt immediata vera
 negatiua eēt immediata falsa. s̄z nulla p̄positio ē immediata
 nisi illa cuius subñ & p̄dicatuū non sunt in aliquo ge
 nere. sic. n. arguebatur supra q̄ si. a. vel. b. vel. abo eēt i
 aliquo gñtē nō faciebant p̄positionē immediata negatiā
 cū ergo albedo sit in aliquo gñtē & sit in aliquo tota cum
 nullo alio poterit facere p̄positionē negatiā. Dicēdū
 q̄ albedo & quodlibet aliud poterit p̄parari ad tria vel
 ad suū genū vel ad ea que sunt in eodē genere vel ad ea
 que sunt in eodē genere respectu sui generis. resp̄cū enī
 eo p̄ que sunt in illo genere p̄nt facere p̄positionē immedi
 atia ea que sunt in genere & ea que sunt in toto. nā cum
 genus immediate descēdit i aliquas spēs tille spēs p̄para
 te sunt ad genus affirmatiue faciunt p̄positionē imme
 diate vera negatiue immediata falsam. cōparate autem
 ille spēs ad seūicē se habēt ecōuerso. nam negatiue fa
 ciunt p̄positionē immediata vera. affirmatiue imme
 diate falsam vt si albedo & nigredo immediata resp̄cū

Posteriorum

colorē tū calbedo est color vel nigredo est color. pposi
tio immediate vera albedo est nigredo immediate falsa
negatiua vero ecōtrario. nā albedo nō est color vel ni
gredo nō est color immediate falsa. albedo aut nō ē nigre
do immediate vera. sic ergo pōt accipi immediatio in his q
sunt in eodē genere vt parant ad seiuicē etiā vt com
parant ad genus sed in his que dicunt aliud. et aliud ge
nus nūq̄ est ppositio immediate nisi ipsoꝝ generum et
ipsoꝝ superiorū que nō sunt ulterius i genere eoꝝ aut q
sunt i aliquo toto vel i aliquo genere ppō immediate isto
mō esse non pōt. nā diuersoru generu tñ subalternati
positoꝝ diuise sunt spēs et differētiaꝝ existentiaꝝ i
diuersis gñibꝫ est ex diuersitate geneꝝ. pñs ergo itel
ligit q̄titas diuersificari a suba et ecōuerso et ex hoc itel
ligitur ab his que sunt in suba et ea que sunt in suba hoc
mō diuersificantur a q̄titate et ab his q̄ sunt in q̄titate
q̄ suba et q̄titas diuersificatur adiuicē. pñs ergo in pre
cedētibus locutus est de immediatō respectu diuersoꝝ
geneꝝ quā nō faciunt ea q̄ sunt in genere s̄ ipa genera.
hic aut logitur de immediatō i eodē genere quā possunt
facere ipse spēs cū genere vel ipse species adiuicem.
Ulterius forte dubitaret alijs vbi referuat magis
rō immediatōis vcl i his q̄ sunt i eodē genere v̄l in his q̄
sunt i diuersis generibus. Dicēdū q̄ multū est equitū oca
ista pparatio. nā diuersa genera nūq̄ iſtituit ppōne
immediatā affirmatiua verā. ea autē que sūt in genere vt
cōparātur ad suū genus ecōtrario se habet q̄ nūq̄ cō
stituunt ppositiōem affirmatiua immediatā falsā. in di
uersis ergo generibus negatiua est immediata vera. affir
matiua est immediata falsa vt nulla q̄titas est suba impe
diata vera. oīs q̄titas ē immediata falsa. ecōtrario at
est de spēbus vt parant ad genus. si ergo mō quo possim
mus volumus hanc cōparationē de immediatōe facere.
dicemus q̄ immediatio que est in diuersis generibus vt
i diuersis pdcamētis icōparabilis est maior q̄ illa que
est i spēbus respectu sui generis. nā ens nō descēdit per
driam mediā i pdcamēta sicut descēdit genus p̄fias
medias i spēs. ip̄s ergo immediate subyicit generi quia
non p̄alīa spēs subyicit sibi. non tñ subyicit ei immediate
q̄ non cadat ibi driam media. nā si nō oī reduci spēm in
genus. semp tñ oī reduci ipsā p̄ driam aliq̄. p̄ ergo qd
dicēdū sit de immediatōe i eodē gñie vt spēs cōparātur
ad genus et i diuersis generibus vt genera cōparantur
adiuicē. Rēstat videre qd dicēdū sit de immediatōe
i eodē genere vt spēs cōparātur adiuicē et i diuersis ge
neribus vt genera cōparātur adiuicē. Ad qd dici pōt q̄
hec s̄ veritatē et falsitatē est magis vniuoca pparatio.
nā due spēs sub eodē genere immediate exūtes semp fa
ciunt negatiua immediatā verā et affirmatiua immediatā
falsam. oīo aut genera diuersa q̄ non sunt i alijs gene
ribus etiā isto mō se habet. S̄ q̄d q̄tio non est de impe
diatōe vbi. sc̄t maior immediatio aut fm diuersitatem
geneꝝ cū diuersa genera remoueatūt abiuicē aut fm
identitatē generis cū due spēs abiuicē remoueatūt. di
ci pōt q̄ icōparabilis est maior pparatio i ppositiōibus
iſtitutis ex diuersis generibus q̄ iſtitutis ex diuersis
spēbus sub eodē genere. vt multo est maior immediatio
q̄ substātia non est q̄titas q̄ p̄ vna spēs aialis non est
alia. nā ipsa pdcamēta seip̄sis diuersificat. spēs vero
non seip̄sis s̄ per differentias. immediata est aut pposi
tio q̄ vna spēs non est alia q̄ fm rectā linea pdcamen
tale nō suenit aliqd mediū ad hoc pbādū. immediata est
ergo ppō hec p̄ remotionē medy fm rectā linea pdcica

mētalē s̄ nō ē immediata p̄ remotionē medy q̄tū ad ea
q̄ cadūt ex latere. dñia. n. vel p̄ se ſupta vel acidita gene
ri posset eē mediū ad hoc pbādū. s̄ ppō immediata s̄ q̄
vnu pdcamētu remouef ab alio est magis immediata
q̄ talia seip̄sis nō p̄ dñias iſtituentes ea diuersifican̄.
Est ergo diligenter notandū q̄ q̄ magis est immediata
ppositio dicens vnu pdcamētu nō eē aliud q̄ dñes
vnā spēm nō esse alia. iō non eset incōueniens h̄c hāc
nō esse immediatā non q̄ nullo mō fit immediata s̄ q̄ non
h̄c tñ de immediatōe ficut illa. Deide cū dicit (Lōgit
aut altera) exequit q̄o ſeq̄tū talis cōclusio falsa cū al
tera p̄missaz est falsa. Circa quod duo facit fm q̄ dupli
citer hoc pōt p̄tigere. nā p̄imo ostendit hoc cū est falsa.
minor et maior vera. z. cū ecōuerso ibi (sed que est. b.c.)
Dicit ergo q̄ (tingit autē) ſu. cōcludere negatiua impe
diata falsā (altera falsa et hoc q̄cunq̄ p̄tigente). i. q̄cūq̄
indifferēt. et p̄mo exemplificat quādo est vera maior
et falsa minor. vnde ait q̄ (potest. n. que est. a.c.) i. maior
(esse vera. q̄ vero est. b.c.). i. minor (falsa) vt ergo appa
reat in terminis qd dicit. a. et b. nō mutabimus. fed p.a.
itelligemus colorē p.b. albedinē ſicut pñs. mutabimus
antez. c.i. mediū. accipiemus. n. p.c. ſapozē q̄ v̄l remo
ueſt a colore. his antezi terminis ſic ſe h̄ſtibus exponat
Iī ſeq̄scū dicit (sed que est. a.c.) i. maior (vera) ſu. po
terit ſumi (qñf. a.). i. color (nō iest oīibus que ſunt) vt nō
iest ſapori. maior ergo q̄ est negatiua. vñ. nullus ſapozē
color est vera (s̄ q̄ est. b.c.). i. minor. vt oīs albedo est ſa
por (falsa est qñf ipole est. c.). i. ſapozē (effe in. b.). i. in al
bedine (in quo nullo. c.). i. in quo nullo ſapore (effe. a.). i.
color. et ſubdit (non. n. erit vera. a.c., ppositio) q.d. q.p.a.c.
ppositio que eē negatiua. vñ. nullus ſapoz est color. nō
poſſet effe vera. ſi. b.c.i. minor que eē omnis albedo eſt
ſapoz. eſſet etiā vera. maior ergo erit vera et minor falsa
q̄ ſi eſſet etiā minor vera eſſet cōclo vera. ideo ſubdit
q̄ (ſit aut et ſi ſint v̄trecq̄ vere et cōclo erit vera s̄) ſu. po
ſitum eſt q̄ ſit falsa q̄ hic agit de ſillogismo ignoran
tie. Notādū etiā q̄ ſit hec ſit immediata vera. oīs albe
do eſt color. hec ſit immediata falsa. nulla albedo eſt co
lor. Ad pbādū ergo ppōne immediata falsa nullum
b. est. a. nulla albedo eſt color. accipiemus. c. mediū aliud
q̄ remoueatūt v̄l a colore. v̄puta accipiemus ſapozē
Formabif aut ſic ſillus. nullus ſapoz eſt color. oīs albe
do eſt ſapoz. ergo nulla albedo eſt color. hic cōcludit p̄
positio immediata falsa p̄ maiorē verā et minorē falsam.
Notandū etiā q̄ p̄bs pbat minorē debere eſſe falsā
in tali ſillo dupl. vno mō expte maioris. nā non eſt po
ſibile q̄ aliqd v̄l remoueatūt ab. a. i. a. colore et tñ ſu
eniat. b. i. albedini. ſapoz ergo q̄ remoueatūt s̄ veritatē a colo
re in maiori fm ſalſitatē p̄dabif de albedine in mino
ri ſi vera eſt maior. nullus ſapoz eſt color. cuz albedo ſit
immediate ſub colore de nečitatem erit falsa minor. oīs al
bedo eſt ſapoz. et q̄titas ad hoc ait q̄ falsa eſt. b.c.i. minor
ex q̄ vera eſt. a.c.i. maior. z. mō pbat hoc idez ex pte cō
clusionis. nā cū maior poſita ſit eē vera cū conclusio de
beat eſſe falsa rebus ſic ſe habentibus de nečitatem oī ſe
minor ſit falsa. q̄ ſi eſſet ambe vere et conclo vera eſſet.
qd eſt cōtra p̄tōtēm. Deide cū dicit. (S̄ q̄ eſt. b.c.)
ostenditq̄ poſſit cōcludi cōclo immediata falsa p̄ maio
rem ſalſam et minorem verā. cōlōnem ergo non muta
bimus. cōludemus. n. hāc immediata falsa. nullum. b. est
a. i. nulla albedo eſt color. s̄ mutabimus. c.i. medium.
accipiemus. n. p̄ medio qd v̄l ſubyiciat ipſi. a. et qd v̄l
pdcicet de. b. cuiusmodi eſt diſgregatiūn. Formabif. n.
ſic ſillus. nullū diſgregatiūn eſt color. omnis albedo eſt

Liber

disgregativa. ergo nulla albedo est color. hic excluditur coclusio immediate falsa p minorē verā t maiore falsam. ideo ait (3 qest. b.c.) i. minorem (cōtigit verā esse cū al tera). i. cū maior (sit falsa. vt s. b.). i. si albedo (t i. c. t in a. est). i. t in dilgagatione t in colore. nā ois albedo est disgregativa. t ois albedo est color. quo posito (necessitate est alterū sub altero esse) nō. n. posset albedo eē i disgregativo t in colore nisi alterū eē sub altero nisi color vlr pdicaret de disgregativo vel ecōuerso nō posset albedo eē vlr i vtrōq (quare si accipiat a. in nullo. c. esse falsa erit ppositio) su. a. c. t tunc supplendū est p minorē erit vera t conclusio immediate falsa vt patuit in sillogismo aī posito. Deinde cū dicit. (Manifestū est igit) epilogat circa determinata. v. (manifestū est igit. p t cu altera) su. pmissaz (sit falsa t in vtrōq) su. pmissis (falsis erit su. (sillogismus) ignoratię. Deinde cū dicit. (S3 in media figura) oñdit quomō ppositio negativa immediate falsa possit cōcludi p mediā figurā. Circa qd tria facit qr pmo oñdit quō possit t nō possit cōcludi coclusio p pmissas vtrōq falsas. z. quō possit concludi per alterā falsi. 3. epilogat circa determinata. scđa ibi (alterā aut falsi) tertia ibi (manifestum est igit) Propter primū scđdū p si ambe pmissae sunt false totaī nō poterit in scđa figura cōcludi coclusio negativa immediate falsa. s3 si sunt false in pte poterit. Duo ergo facit pbs qr pmo oñdit p non possit talis coclusio cōcludi p ambe pmissas falsas totalr. z. p possit cōcludi p falsas in pte ibi (in quodā aut) Circa pmo duo facit fz p dupliciter pbat stentū. nā pmo pbat hoc ex habitudine termino rū. z. ex conuersione ppositionū ibi (si autē accipient) Dicit ergo (3 in media figura totas ppositiones eē vtrōq falsas nō igit). q.d. p p negativa immediate falsa nō poterit concludi per vtrōq pmissas in toto falsas. (cū. n. a. sit in o. b.) cū oē. b. sit. a. siue cū ois albedo sit color (nihil erit). i. nihil p̄tget (accipe qd sit i altero qdē oī in altero nullo) ex ipsa ergo habitudine termino p̄t qd albedo vniuersalē subyicit color nō poterit iterueni realiqd qd vniuersalē cōueniat vni t vniuersalē remoueat ab alio. t subdit p̄t (oī autē sic accipe ppositiones p̄t in hoc qdē sit) sup. oī (in hoc qdē nō sit si v̄e erit fillis) i. si vere debeat ibi reseruari forma sillogistica fz scđaz figurā. Notandum aut p ppositio negativa immediate falsa fz oppositā ppositōe affirmatiua immediate verā si ergo debeat pbari p sillogismū in media figura hec ppositio immediate falsa. nullū. b. est. a. i. nulla albedo ē color. oī p̄t sua opposita. yz. ois albedo est color sit immedia te vera. S3 cōstat p̄t non possumus cōcludere hanc immediate falsā. nulla albedo ē color. p scđaz figurā nisi vna pmissarū sit vniuersalis affirmatiua t alia vniuersalis negatiua. oī ergo accipe aliqd mediū qd vniuersaliter pdiceat de colore t vniuersalē remoueat ab albedine vel eē. sit qdē mediū. c. dicemus g. ois color ē nulla albedo est color. vel dicemus nullus color est. c. nulla albedo est color. t cōueniet vlr albedini qr ēt ponit tota falsa nulla albedo ē. c. nō g poterit fieri fillis i fz scđe. nī. c. mediū remoueat vlr a colore t cōueniat vlr albedini. Si aut fiat fillus i pmo scđe t sint ambe pmissae tote falsae tunc mediū. c. se hēbit econuerso cōueniet. n. vlr colori t remouebit vlr ab albedine ex ipsa ergo habitudine termino p̄t qd color inest omni albedini nō poterit cōueniri aliqd mediū p qd sillogizat i scđa figura nulla albedo

Primus

ē color p vtrōq pmissas i toto falsas qr tūc mediū inē tū vel vlr pueniret colori t vlr remoueret ab albedie vel se hēbet ecōtrario. qd est impole. nihil. n. pōt vlr conuenire vni qd remoueat vlr ab alio. Deinde cū dicit. (Si ergo accipiatur) probat hoc idem ex cōuerstione ppōnū. d. (Si igit accipiatur) su. ambe pmissae (sic). s. i toto (false manifestū ē p̄t v̄e se hēbit). i. erūt i toto vere (hoc aut ipole est) qr cōclusio cēt vera. Notandum aut p̄t hec ppō immediate falsa nullū. b. est. a. siue nulla albedo est color nō poterit cōcludi i scđa figura p ambe pmissas i toto falsas qr si est possibile accipiatur mediū. c. t fiat fillus i pmo scđe nullus color est. c. ois albedo est. c. ergo nulla albedo est color. si ergo ambe pmissae sint i toto false accipiatur ea p̄t v̄e vel qd idē est queratur pdicte ppōnes i cōtrariā qualitatē tūc erūt ambe vere t fiat fillus in fz scđe sic. ois color est. c. hec erit maior i toto vera qr sua v̄ria ponebat tota falsa. minor erit. nulla albedo est. c. qd etiā erit i toto vera qr sua v̄ria erit i toto falsa. seq̄rē ergo cōclusio p̄t nulla albedo sit color. qd est ipossible qr tūc cōcludere cōclusio simplē falsa ex ppōnibus simplēr veris. ex ipsa ergo cōuerstione ppōnū vt si cōuerterātur pmissa i opposita qlitarē p̄t p̄t scđa figura nō p̄t accipi ambe pmissae i toto false cōcludētes cōclusionē falsā. hoc idē eēt si cōclusio sit falsa cōcludere i fz scđe p ambe pmissas i toto falsas. qr tūc accipens ea p̄t v̄e. vel qd idē est querterētur i oppo sita qlitarē t eēt i toto vere t fieret sillogismus i pmo scđe cōcludēs p pmissas simplēr veras. cōclusionē simplē falsā qd est ipossible. Deinde cū dicit. (In quodā aut) oñdit p̄t pōt cōcludi talis cōclusio p ambe pmissas falsas i pte. d. (In quodā aut). i. i parte (nihil. phibet vtrōq p̄t) pmissā (falsa eēt si. c. in. a. t in. b. quodā sit). i. si accipiat tale mediū qd p̄ticulariter verificat de. a. t de. b. i. de colore t de albedine. vtputa pfectū qr qdā color est pfectus qdā nō. t qdā albedo est pfecta t qdā non. Sic autē se hētibus terminis (si. n. in. a. gdem omni. c.) i. in omni colore accipiatur ee. c. i. tē pfectū t dicat ois color est pfectus (in. b. aut nullo). i. nulla albedo est perfecta (false qdē sunt oēs. ppōnes nō tū tote sed i quodā). i. in parte. p tales ergo pmissas i parte falsas cōcludetur p̄t nulla albedo sit color que est immediate falsa. t subdit p̄t (t ecōuerso aut posito p̄tatiū fili) erūt pmissae ambe i parte false t cōcluder cōclusio immediate falsa. vtputa si dicat nullus color est pfectus. ois albedo est pfcā. ergo nulla albedo est color. Deinde cū dicit. (Alterā aut) oñdit quō possit cōcludi talis cōclusio p alterā pmissas falsā. circa quod duo facit. qr pmo ostendit quomodo possit cōcludi talis cōclusio p̄t secūde vbi maior est affirmatiua t minor negatiua. z. ostēdit quomō possit hoc idē fieri i pmo scđe vbi ecōuerso se fz p̄tatiū ibi. (similē autē fit) Circa primū duo facit qr accipe alterā pmissaz falsā t alterā verā t cōcludere simplē falsaz p̄t secundē vel hoc erit qr maior erit vera t minor falsa vel econuerso. pmo ergo exēplificat de pmo t fz de fz ibi (iterū p̄t in. b.) dicit ergo (Alterā falsā at). i. p alteraz pmissaz falsā (t qdlibet). i. quecūq cōtigit qdē concluſionē immediate falsā cōcludere. t pmo exēplificat qdē maior est vera t minor falsa dices (p̄t est enī i. a. omni) i. in oī colore (t in. b. est) su. i. in omni albedine. q. d. p̄t ad hoc faciendū os p̄t accipiatur mediū quod contieniat oī colori t omni albedini. vtputa qualitas vel visibile. (si ergo accipiatur. c.). i. mediū vtputa qualitas vel visibile (esse qdē in toto. a.). i. in oī colore (in. b. autē toto) i. in omni albedine (nō ee p̄t qdē est. a. c.). i. maior vt

Posteriorum

oīs colorē q̄litas (vera erit. s̄ que ē. b. c). i. mīor. yz. nūlla albedo est q̄litas (falsa) erit et cōclusio su. erit immedia te falsa. yz. nulla albedo ē color. Deinde cū dīc (Itex ḡin. b.) oñdit quō possit cōcludi talia cōclusio p̄ maiō rē falsā et minorē verā. d. q̄ (est in nullo. b.) i. in nulla albedine (neq̄ in. a. oī erit). q. d. q̄ ad hoc faciendū dīc accipit mediū quod vniuersalē remoueat ab albedine vputa congregatiū vel nigredo. s̄. n. nulla albedo congregat vel si nulla albedo est nigredo ipole est q̄ oīs colorē cōgregat. q̄ si oīs colorē ēēt talis et oīs albedo ēēt etiam talis. iō subdit (s̄. n. in. a. omni est et in omni. b.) sup. erit (s̄; nō erat). i. diccbat q̄ deberet accipi tale mediū qd̄ in omni. b. nō erat. i. q̄ vlr remoueat. a. b. sicut nigredo vel cōgregatiū (Si igitur accipiatur. c.). i. congregatiū (in toto gdē. a. esse) vt omnis color est congregatiū (in. b. aut nullo) vt nulla albedo est congregatiū q̄gdē est (b. c. p̄positio). i. mīor (yā ē. altera yō). i. a. c. maior (falsa) est et cōclusio su. immedia falsa. Notandum aut q̄ mediū qd̄ vlr remouef. a. b. i. ab albedine ipole ē q̄ cōueniat omni. a. duplē ergo tale mediū se poterit h̄re ad. a. i. ad colorē q̄ vel remouebit ab eo in parte sicut nigredo que remouet a colore particulariter q̄ est da re colore q̄ nō est nigredo. et tūc sicut sillus p̄ maiorē falsā i. parte et minorē verā simplē. vt oīs color ē nigredo. nulla albedo est nigredo. ergo nulla albedo ē color. z̄ enō hoc p̄t cōtigere q̄ mediū acceptū quod remouet vlr ab albedine remoueat etiā a colore vniuersalē vt sapor. et tūc sicut sillogismus p̄ maiorē falsā i. toto et minorē verā simplē. vt oīs color est sapor. nulla albedo est sapor. ergo z̄. Deinde cū dicit. (Sif aut) oñdit quō p̄t cōcludi xlō immedia falsa p̄ alterā p̄missaz verā et alterā falsā i. p̄mo scđe. et uno facit. q̄ p̄mo oñdit quō hoc fiat q̄ maior vera est et minor falsa. z̄ q̄ ecōteris ibi. (Et itex) Dicit ergo q̄ (sif aut fit transposito p̄uatio) q. d. q̄ sif cōcludi xlō immedia falsa p̄ alterā p̄missaz verā et alterā falsā transposito p̄uatio. nā sillus scūs fuit in z̄ scđe. et h̄ebat maiorē affirmatiū et minorē negatiū et si ergo trāspōnās p̄uatiū sive negatiū et fiat sillus i. p̄mo scđe et sit maior affirmatiū et minor negatiū sif sicut q̄ cōclude xlō immedia falsa p̄ alterā p̄missaz verā et alterā falsā. et p̄mo exegatur de hoc q̄ maior est vera et minor falsa. d. (qd̄. n. i. nullo. a. est). i. in nullo colore (nec in. b. nullo erit). i. in nulla albedine. q. d. q̄ ad hoc faciendū debet accipi mediū quod vlr remoueat a colore et ab albedine vputa sapor (si igitur accipiat. c.). i. mediū. yz. sapor (i. toto gdē. a. nō ēē) vt nullus color est sapor (in. b. a. toto esse) vt oīs albedo est sapor (que qdē est. a. c. p̄pō). i. maior (vera ē. altera aut) i. minor (falsa) et xlō su. erit immedia falsa. Deinde cū dicit. (Et itex) oñdit quō hoc fiat si maior sit falsa et minor vera. d. (Et itex q̄ i. omni. b. est). i. in omni albedine (accipe eē i. nullo. a.) i. in nullo colore (falsū erit) qd̄ .n. cōtingit omni albedini nō poterit remoueri vlr a colore. ideo subdit q̄ (nece est i. omni. b.) i. in omni albedine illud eē (i. quodā. a.) i. i. quodā colore. accipitēdū est ergo mediū qd̄ cōueniat omni albedini vputa congregatiū. nā quod cōpetit omni albedini oīz q̄ conueniat omni colozi. sic aut sic se h̄stibus terminis (si enī accipiat) mediū. vputa congregatiū eē gdē (in omni b.) vt oīs albedo est congregatiū (i. a. aut nullo). i. accipiat eē i. nullo colore vt nullus color est congregatiū hec est maior (que qdē est. b. c.) i. minor (vera erit que aut. a. c.) i. falsa. et su. et cōclusio falsa. Notandum q̄ particularis p̄t duplē verificari vel particulariter si di

cere qdā color ē cōgregatiū. nā nō oīs color disagre gat. vel vniuersaliter vt si dīca quidam color ē q̄litas q̄ omnis color est talis. quod. n. omni albedin contine nit potest cōpetere cūdā colori p̄ticulariter. vputa congregatiū vel p̄t cōpetere ita cūdā colori q̄ etiā cōpetet oī. vputa qualitas. si ergo accipiat mediū p̄mo inō cōclude xlō immedia falsa p̄ maiorē falsā in parte et minorē verā simpliciter. vt nullus color disagregat. oīs albedo disagregat. ergo nulla albedo est color. sed si accipiat mediū z̄. mō concludetur talis cōclusio p̄ maiorē falsā totalē et p̄ minorē simplē verā. vt nullus color est q̄litas. oīs albedo est qualitas. ergo nulla albedo est color. Deinde cū dicit. (Manifestū est i. ḡ) epilogat circa determinata dīces q̄ (Manifestū est i. ḡ p̄vtris) p̄missaz (falsis) ex̄tibis (altera tantū) p̄missaz ex̄stente falsa (erit sillogismus deceptionis i. idūs). i. i. pp̄onibū immediatis. cōcludi. n. deceptorie p̄positio immedia falsa per ambas falsas et per alteram tantum

i. Ab his antem que sunt. Post ostendit quō p̄t cōcludi p̄positio falsa opposita p̄positioni immedia vere. In pte ista declarat quō possit cōcludi p̄positio vlr falsa opposita mediate ve re. Circa qd̄ duo facit. q̄ p̄mo oñdit quō cōcludat talis p̄positio si fiat vlr affirmativa ibi (si vero sit affirmativa) Circa primū duo facit q̄ primo oñdit quō cōcludat talis negativa falsa p̄ figurā p̄mā. z̄ quō p̄scđaz ibi (z̄ p̄ media). Propter quod sciendū q̄ mediū h̄z se i. tri plici habitudie. nā aliquādo est pp̄ii. aliquādo sile p̄p̄io. aliquādo extrancū. vt si debeat cōcludi hec p̄positio mediate. oīs hō est suba. dicerur mediū pp̄ii q̄cqd̄ in p̄dicamento substātie est iter hoīem et subaz. vñ aīal corporis et cetera talia poterunt accipi tanq̄ pp̄ii me diū l̄z forte inter hec p̄da media sit dare gradus q̄ vñū p̄t esse magis pp̄ii q̄ aliud. oīa tñt talia media possūt dici. p̄p̄a. mediū aut simile pp̄io potest dici mediū aliquod accipitale p̄ quod p̄t cōcludi talis cōclusio vputa si oīs hō ēēt albus et oēt albu ēēt suba si accipet albu p̄ medio ad cōcludendū oēt hoīem eē subam dicere ac cipi mediū sile p̄p̄io. mediū aut eēneū dicit oē illud p̄ quod nullo mō vere p̄t cōcludi talis cōclusio. vputa lapis aut lignū. nullo. n. mō cōclude xlō cōclusio per tale mediū. et quod dīctū est de p̄dicatis substātialibus que p̄dicantur in p̄mo mō dicendi q̄ se veritatē h̄z i. per se passionib⁹ que p̄dicant in. z̄. mō dicendi q̄ se vlt si dicatur triangulus habet tres ista non est immedia quia h̄z mediū sive p̄batōis. mediū ergo ad pbādū h̄re tres de triāgulo vel accipiet pp̄ii vel simile p̄p̄o vel extra neū. pp̄ii aut mediū ad hoc pbādū est illud p̄ qd̄ talis passio inest subiecto tali. vputa h̄re angulū ext̄fecū. mediū aut sile pp̄io est illud p̄ qd̄ talis passio nō inest suo subo sed potest inferri q̄ insit. vputa si accipiat p̄ncipiū figuraz. omni. n. p̄ncipiū figuraz. h̄z tres. tri angulus est h̄z. ergo z̄. medium autem extraneum est illud p̄ qd̄ talis passio non inest suo subiecto nec potest inferri q̄ insit. volens ergo p̄hs phare quomō cōcludatur vlr negativa falsa opposita vlr affirmativa vere n̄ idūdū s̄ mediate tria facit. q̄ p̄mo oñdit quō hoc fiat p̄ mediū pp̄ii. z̄. quō p̄ mediū sile pp̄io. z̄. quō p̄ mediū eēneū. secūda ibi (similē aut si ex̄alā) tertia ibi (sivo nō pp̄ii) Circa p̄mū tria facit q̄ p̄mo oñdit quō cōcludatur talis cōclusio falsa p̄ mediū pp̄ii. z̄. expōit se qd̄ appellat mediū pp̄ii. z̄. quod dixerat manifestat i. termis. secūda ibi. (dico at) tertia ibi. (sit. n. a.) dīc ḡ q̄

Liber

(in his autem quod sunt non idem) sicut si debeat in talibus excludi negativa falsa (cum gradem medium pponit) concluditur talis exclusio per quod medium pponit. (sit sillogismus secundus) sicut verus (non possibile est utrasque ponentes esse falsas sed solum quod ad maius est ultimum). i. ad maiorem extremitatem. quod si accipiat medium pponit solum maior poterit esse falsa minor aut semper erit vera. Notandum autem quod si quis velleret excludere hanc pponit falsam nullus hoc est substantia. quod opponitur huic pponi vere non idem. i. non immedia te. v. ad ois hoc est substantia. si debeat medium pponit per quod possit excludi hec pponit ut puta si accipiat ait vel corpus vel quodcumque aliud quod est ita hoc est substantia si per tale medium pponit quod excluditur pponit affirmativa mediate ut debeat excludi in prima figura pponit negativa mediate falsa impossibile erit minor est esse falsam. sed solus maior fiet. n. sic sillogismus. nullus corpus est substantia. ois hoc est corpus. quod nullus hoc est substantia. B. id est in per se passibilibus ut si per hoc medium pponit. v. probatur angulum extre secum per quod excludi hec affirmativa pponit ut media affirmativa triangulus habet tres dorsa excludi negativa mediate quod nullus triangulus habet tres impossibile est minor est esse falsam. sic. n. fiet sillogismus. nihil habens angulum extresecum habet tres. ois triangulus habet angulum extresecum. quod nullus triangulus habet tres. Deinde cu dicit. (Dico autem exponit se quod appellat pponit medium. d. (dico autem medium pponit) sicut etiam quod fit filius secundum dictum eius. s. filius contrarius sive filius excludens pponit contraria ut si debeat excludi hec negativa falsa. nullus hoc est substantia. medium pponit erit illud per quod fit filius contradictonis. s. sillogismus contrarius per quem excludit hec pponit haec que est vera. v. quod ois hoc est substantia. Deinde cu dicit. (Sicut n. a.) quod dixerat maius est stat in terminis. d. (sicut n. a.) i. substantia (in b.). i. in hoc (per medium. c.). i. per corpus. i. probatur quod ois hoc sit substantia per hoc quod ois hoc est corpus. si ergo per hoc id est medium debeat probari quod nullus hoc sit substantia. que minor est erit affirmativa. et semper erit eadem in illo falso probante nullum hoc est est substantia. quod fuit in illo vero probante omnem hoc est substantia. necesse erit semper minor est vera. id ait quod non est (quod non est in b. c.). i. illa que est minor (affirmativa accipi factio filii) per medium sicut pponit (manifestum est quod hec). i. minor (semper erit vera. non n. auertit). i. non mutatur vel (non n. auertit) sicut si opposita qualitate sed manet affirmativa sicut prius (sed que est. a. c.). i. maior (falsa) sicut erit (hac n. auersa) i. opposita qualitate (fiet filius secundum dictum eius). i. filius oppositus vel filius haec sive filius excludens pponit contraria. Notandum autem quod si fiat talis filius. ois corpus est subiectum. ois hoc est corpus. quod nullus hoc est subiectum. si debeat excludi pponit haec falsa. v. quod nullus hoc est subiectum. non variabilis minor est maior auertit in opposita qualitate accipie. n. maior vel falsa negativa. que in illo vero fuit velis affirmativa. in tali ergo filio excludetur pponit sic falsa maior erit falsa minor aut semper vera. Deinde cu dicit. (Sicut autem dicitur quod excludatur talis exclusio falsa per medium sive pponit dicens (Sicut autem si ex alia ordinatio accipiat medium) ut puta quod non accipiat medium subiectum nec medium pponit sed accipiat medium accidentale. ut dicitur possumus autem per dicitur intelligere aliud accidentale quod sic se habeat ad subiectum et ad hominem sicut corpus vel subiectum substantiae et vel predicatur de hoc. sic illud medium acceptum in hoc assimilatur pponit medio. ut puta si accipiemus mobile vel gradiens. ideo ait (quis. d.) i. gradiens (sit in toto a.) i. vel subiectum substantiae (et predicatur de ois. nece est quod gradus est d. b.). i. minor est (pponit manere alterum autem). i. maior est (conuersus) sicut ois. ois per opposita qualitate. que hec quidem. i. minor (semper vera erit. illa autem). i. maior (semper fal

Primus

sa) et subdit quod (et fere haec deceptio) quod fit per medium simile pponit (est eadem ei que fit per pponit medium). Notandum autem quod si fiat talis sillogismus verus per medium sive pponit ois gradus est substantia excludens ois hoc est gradiens. quod ois hoc est substantia si debeat fieri filius contrarius excludens quod nullus hoc est substantia non mutabilis minor est maior accipie negativa falsa. v. nullus gradiens est substantia. maior est semper erit falsa et minor semper vera. Dubitaret forte aliis quod deceptio per medium simile pponit est fere eadem cum deceptione per medium pponit. Dicendum quod in hoc est similitudo et idem estitas iterum hanc deceptionem et illa si fiat talis deceptio in prima figura. quod semper in tali deceptione maior erit falsa et minor vera. cum quod re semper minor vera est quod illud est medium pponit quod facit scire vel iesse alicui. ut medium pponit quod genus remotum istud speciei est genus pponit. et medium pponit quod per se passio istud subiectum est diffinitio ppter quod passionis vel est per se cum quod illa passio insit illi sicut hoc. medium autem simile pponit est medium quodcumque aliud per quod potest inferri tale genus de tali specie vel talis passio de tali subiecto. medium ergo pponit a medio sive pponit differt. quia medium pponit est cum quare tale predicatur sive tale genus remotum predicatur de tali specie. vel est cum quod talis passio insit tali subiecto. medium autem simile pponit non est cum quare tale genus predicatur de tali specie. sed solus quod talis inferatur de ipsa. unde et medium accidentaliter potest esse tale medium inferendi s. sed non eendi. quare etiam et in per se passione medium sive pponit non est cum quare talis passio istud tali subiecto. sed nullus potest esse cum quod talis inferatur de ipso. medium ergo pponit non est cum inferendi sed non eendi. medium estne nec eendi nec inferendi. In hoc est conveniunt medium pponit et simile pponit quod utrumque est cum quare maior extremitas vel inferatur de minori extremitate. sed nihil potest esse cum quod talis aliquid inferatur vel de aliquo nisi predicetur universaliter de illo. ut nihil potest esse causa quod a. que ponitur esse maior extremitas inferatur universaliter de b. que ponitur esse minor extremitas nisi illud tale medium quod ponitur esse talis cum predicetur universaliter de illo. ut nihil potest esse causa quod a. que ponitur esse minor extremitas nisi illud tale medium de b. i. de minori extremitate. et quod in prima figura minor existente negativa nihil sequitur quod in minori sive si debeat ibi reservari forma sillogistica quod per medium affirmativa predicetur de minori extremitate et quod tam medium pponit et sive pponit est illud quod vel predicatur de minori extremitate. solus autem extraneus est illud quod non est vel predicari de minori extremitate sive fiat filius per medium pponit sive per simile pponit semper minor est vera. et quia semper minor est vera oportet quod in tali sillogismo qui dicitur esse ignoratio et qui concludit conclusionem falsam quod semper maior est falsa. quia si maior esset vera cum minor semper sit vera est et conclusio vera. namque ex falso possit inferri verum non ppter quod sicut ex veris autem non est vel. hanc se n. promissae ad conclusiones sicut auctor ad duas. sic ergo est impossibile quod auctor sit et duas non sit. ita impossibile est evanescere forma sillogistica quod promissae sint vere et conclusionem non sit vera. et sic potest contingere quod non sit auctor et sit duas. ut quod non sit hoc et tamen sit auctor. hanc non erit ppter quod. quod non est et hoc nihil facit ad hoc auctor sit. ita potest contingere nec tamen hanc ppter quod sicut quod non sunt promissae vere et tamen absit vera. Sicut ergo prima figura concludens negativam falsam per medium pponit vel per simile proprio quia semper habet minor est vera oportet quod semper habeat maior est falsam. fere est ergo eadem deceptio per medium pponit et per simile pponit non est. n. oio eadem quod non est idem medium sed est eadem quod tamen ad modum inferendi quod sicut talis negativa falsa in prima figura per medium pponit semper inferi per maior est falsa et minor est vera.

Posteriorum

Se p mediū simile ppō. Deinde cū dicit. (Si vero non p ppōz.) ostendit quō hēat iferri talis negatiua falsa in p̄ma figura p̄ tale mediū exēneū. Circa qđ duo facit. qz p̄ declarat quō hēat iferri p̄ tale mediū ex ābabus falsis p̄missis. z. quō ex altera falsa ibi. (cū vero) dicit ḡ p̄ (si vero nō sit ppōz mediū). i. si sit mediū exēneū (sit qđē fillus) ex ambabus su. p̄missis falsis (cū. d. qđē mediūz sit sub.a.). i. sub maiori extremitate. vtputa sub substātia (in.b. aut̄). i. i minori extremitate vtputa i hoie (nullo ē) sic aut̄ se habentibus terminis (necessitatem est vtracq; p̄missas (ē falsas). q. d. q̄ si debeat accipi mediū exēneū p̄ qđ debeat pbari bec. ppō negatiua mediata falsa nul lū. b. ē. a. vtputa nullus hō ē substātia oꝝ accipi tale me diū de quo vlr pdiceſ substātia t vlr remoueat ab hoie vtputa lapis aut̄ leo. tūc. n. erunt vtracq; p̄missae false q̄ ad formā sillogistica (recipiēde sunt ppōnes ecōtrario q̄ vtracq; se habeat si habeat vel debeat fieri fillius. sic at̄ acceptis) p̄missis (vtracq; erunt false). nā si mediū. d. qđ ponit̄ esse lapis per quod oꝝ pbari p̄ nullus hō sit subā sitale mediū subycit vniuersaliter substātia. t remoue tur vlr ab hoie. nō poterit isto mō fieri sillogismus i pri ma figura. qz tunc maior eēt affirmatiua. t minor negatiua. s̄m quē modū nō seḡ sillogismus i p̄ma figura. s̄z ad hoc p̄ debeat ibi fieri sillogismus. vel p̄ debeat ibi referuari forma sillogistica ecōtrario accipiēt p̄pōes q̄ reībitas se habeat. accipit̄. n. maior negatiua t minor affirmatiua. t fiet talis sillogismus. nullus lapis est sub stātia. ois hō ē lapis. igī nullus hō ē substātia. hic pbāt hec negatiua mediata falsa q̄ nullus hō ē substātia p̄ h̄ mediū exēneū. v. p̄ lapis p̄ vtracq; p̄missas falsas. iō expones fillum in terminis dicit sic. (s. a. qđē). i. si substātia (est in toto. d.). i. i oī lapide (d. aut.). i. lapis (i nul lo. b.). i. i nullo hoie. (cōuersis. n. ppōnibus). i. acceptis ppōnibus ecōuerso q̄ veritas se habeat t dicendo nul lus lapis est substātia. ois hō est lapis (fillus qđē erit) .f. falsitatis (t ppōnes erit vtracq; false) t cōcludet̄ co clusio falsa. v. p̄ nullus hō sit substātia. Dein cū dicit̄. (Cū vero nō sit.) ostēdit quō possit cōcludi talis cōclō ex altera existēte falsa. d. (cū vero nō sit sub.a. mediūz vt. d.). i. si mediū quod significat̄ p̄. d. accipiat̄ tale p̄ nō sit sub.a. i. sub substātia. vtputa si accipiat̄ p̄ medio scia t fiat talis fillus. nulla substātia est scia. ois hō ē scia ḡ nullus hō ē suba. i. h̄ ar̄ fillo (q̄ qđē ē a. d.). i. maior (vā erit q̄ qđē ē. d. b.). i. minor (falsa) ē vlr falsa erit (q̄ si eēt. vā t xclō eēt vā) ex ambabus. n. v̄is si posset cōcludi nisi v̄ez. (s̄z erat falsa). i. i sillo deceptivo de q̄ hic agit̄ oꝝ cō clusionē eē falsa. p̄ tale ergo mediū extraneū cuiusmōi ē scientia cōcludit̄ bec negatiua falsa q̄ nullus hō est substātia p̄ maiorē verā t minorē falsā. Dubitat̄ for te aliḡ cū hic ph̄s itendat tradere oēs modos p̄ quos cōcludet̄ negatiua falsa p̄ mediū extraneū cū assignauerit modū quō xcludet̄ talis negatiua falsa i p̄ma figura per medium extraneum per vtracq; p̄positiōes falsas t etiā quō cōcludit̄ per minorē falsam t maiorē ve ram. quare non assignauerit modum tantum videlicet quō cōcludat̄ talis cōclusio p̄ maiorē verā t maiorē falsā Dicēdū q̄ sicut p̄ mediū pp̄iū vel p̄ sile pp̄o nunq̄ cōcludet̄ negatiua falsa in p̄ma figura nisi minor sit vera. ita p̄ mediū extraneū nūq̄ cōcludet̄ vlr negatiua falsa nisi minor sit falsa. nā illud d̄ mediū extraneū p̄ quod nō p̄t vere affirmatiua iferri maior extremitas de mi nori. vtputa q̄ hō sit substātia oꝝ eē talis maior extremitas que cōpetat vlr minori ita p̄ sit affirmatiua vlr vera cū negatiua debeat eē vlr falsa. oꝝ ḡ p̄ mediū vlr

non cōpetat minori extremitati t si volumus sistere in terminis assignatis oꝝ p̄ mediū acceptū si debeat eē ex traneū sit tale p̄ vlr non cōpetat hoī. qz si vlr pdicaret de hoie tunc p̄ tale mediū posset iferri iubayl̄ de hoie. mediū ḡ tale acceptū nō eēt extraneū sed eēt pp̄iū vel simile pp̄io. mediū ḡ exēneū est quod vlr nō cōpetit mi nori extremitati. t q̄ i p̄ma figura si debeat cōcludi vniuersalis pp̄o oꝝ p̄ in minori mediū pdiceſ vlr de mino ri extremitate. iō si debeat accipi mediū exēneū oꝝ p̄ q̄ minor sit falsa. qz in minori accipiſ med.ū pdicari ē mi nori extremitate vlr qđ nō pdicaret vniuersalē ipa cu sit exēneū ab ipa. Ulterius forte dubitat̄ aliḡ q̄ vi def̄ hoc eē falsum p̄ nō posse accipi mediū exēneuz nisi minor sit falsa. illud. n. d̄ mediū extraneū p̄ quod non p̄t cōcludi pp̄o vera affirmatiua mediata que ē xtraria pp̄oni negatiue mediate q̄ xcludit̄ i sillogismo decepti onis facto in pp̄onibus nō indiuiduis. i. nō imediatis. nā bec est pp̄o imediatā vera t affirmatiua. ois hō ē cor pus. qz aliqd̄ est mediū ad pbādū corpus de hoie. sub stātia ḡ erit mediū extraneū i hoc sillogismo. qz p̄ sub stātia pbāt corpus de hoie. q̄r̄ si fiat talis sillogismus nullū corpus est substātia. ois hō est substātia. ḡ nullus homo est corpus. hic p̄ mediū extraneū vt p̄ substātias cōcludit̄ hec negatiua falsa mediata. v. p̄ nullus hō sit corpus. t tñ i hoc sillogismo deceptorio maiorē falsa et minorē vā. Rursus videſ hic obseruari regula ph̄i. nā mediū acceptū nō ē sub minori extremitate. qz substātia nō ē sub corpore. t tñ nō se hñt pp̄ones vt i l̄a dicit̄ videlz p̄ maiorē q̄ ē negatiua sit vera t minorē q̄ est affir matina falsa. imo se hñt ecōtrario. Dicēdū q̄ mediū extraneū p̄t accipi dupl̄. vel absolute. vel respectiue. Absolute dicit̄ extraneū eē mediū quod est extraneuz vel a maiorī extremitate vel a minori vel ab vtracq; vt si debeat sillogicari bec negatiua falsa de q̄ ponebat exē pl̄. nullus hō ē corpus. mediū dicit̄ extraneū vel qz sit extraneū a corpore. tertiu aut̄ mēbrū q̄ sit extraneū ab vtracq; i cludit̄ in secundo. qz quod ē extraneū a corpore est extraneū ab hoie. substātia aut̄ q̄ dicebat eē mediū extraneū nō mereſ dici extraneū. qz nec ē qd̄ extraneū a corpore nec ab hoie cū pdicetur vniuersalē de vtracq;. Dicamus ḡ p̄ sillogisādo negatiua mediata falsā op̄positā vniuersali affirmatiue vere p̄ mediū exēneū semp̄ oꝝ p̄ illud mediū sit extraneū a minori extremitate. nā si ē extraneū vel h̄ erit q̄ ē extraneū a minori vel quia a maiorī vel quia ab vtracq;. Si. n. nullo hōz modo p̄ eēt extraneū deberet portius dici nō extraneū q̄ extraneū Si ḡ tale mediū dicatur extraneū qz extraneetur a minori habetur itentū. s̄z q̄ a maiorī de necessitate exēnebitur a minori. qz maior t minor in tali sillogismo sic se hñt qz minor i tali sillogismo sic se h̄z qz minor est vlr sub maiorī. aliter. n. n̄ fieret sillogismus deceptoris xcludēs vniuersalē negatiua mediata falsā oppositā vniuersali affirmatiue mediate vere. 3. si dicatur mediū exēneū q̄ exēneetur ab vtracq; etiā ex hoc cōcludet̄ p̄ sit exēneū a minori extremitate. semp̄ ḡ mediū exēneabit̄ a minori. s̄z quotiescūq; exēneū pdicatur de exēno vniuersaliter affirmatiue pp̄o est falsa. ḡ h̄ sillogismus p̄ mediū exē neū sp̄ hēbit̄ minorē falsā t minor sp̄ sit affirmatiua. aut̄ enī nō obseruaret̄ forma sillogistica i p̄ma figura. ḡ si loqm̄ur de exēno absolute p̄z p̄ nō sillogisādo in p̄ma figura negatiua falsa p̄ mediū exēneū nūi minor sit falsa. Sz si accipiat̄ medium exēneū nō xp̄ando mediū ad minorē extremitatē s̄z se vel ad maiorē s̄m se s̄z p̄gādo i p̄m ad ynu illoꝝ i respectu ad aliud s̄m quē modū liez

Liber

subā nō sit qd extraneū a corpore sī nec ab hoīe sī se vī tñ esse qd exneū a corpore vt dī cōcludi de hoīe. vel dī qd exneū esse ab hoīe vt de eo dī cōcludi corpus. nā il-
lud p quod dī cōcludi corpus de hoīe dī eē sī lineam p̄dicamētāle iter corpus & hoīe. substātia ḡq est supra vtrūq̄ nō erit simplr grūū mediū ad cōcludendū vñū de alio. ppter quod dīcī pōt q̄ ēt loquēdo sic de exneō adhuc substātia nō dī dici simplr exneū qd. nā tūceēt substātia simplr extraneū mediū quādō nullo mō per tale mediū posset cōcludi corpus de hoīe. pōt āt & si non vlr. ptculariter. substātia. n. & si n acceptavlr ē tale mediū. accepta āt ptculariter & cōtracta p aliquaz dīiam vputa si dicat substātia aiata sensibilis poterit ēē tale mediū. fiet. n. idē sīllus verus sic. oīs substātia aiata se sibilis est corpus. oīs hō est hō. ḡ t̄. & fiet idē sīllus dece p̄tōis cōversa maiorii oppositā q̄litatē. vt nullā substātia aiata sensibilis est corpus. oīs hō ē hō. ḡ oīs hō est corpus. tale ḡ mediū nō dī dici exneū si accipiat medium extraneum de necessitate semper minor erit falsa vt in questione anteposita dicebatur.

Ed per mediām figurām.

C̄ postq̄ p̄hs oīdit quō pōt cōcludi negatiua mediata falsa p̄ sīllus deceptoriu factuī p̄ma figura. In pte ista declarat quō possit hoc fieri p̄ mediā figurā Lirca qd tria fac. qz p̄mo oīdit quō hēat fieri p̄ ambas falsas. z̄ quō p̄alterā falsaz. z̄ epilogat circa determia ta. scđa ibi. (altera vero.) tercia ibi. (si qdē p̄uatius.) dicit ḡ. (Sed q̄ facta deceptōe.) i. sed si fiat deceptio (p̄ figura mediā vtrāsq̄ p̄pones nō cōtigit ēē totas falsas qz cū. b. sit sub. a.) i. cu minor extremitas sit sub maior. i. (nihil cōtigit ēē. i. hoc qdē oī. i. illo āt nullo sicut dictū est p̄hus) C̄ Notādū āt q̄ si debeat ēē negatiua vlr falsa oīs q̄ affirmatiua si vlr vera. qz si sīllus deceptoriu cō cludit hāc negatiua vlr falsa. nullū. b. ē. a. oīs q̄ affirmatiua sit vlr vera. s. oē. b. est. a. q̄ i talis sillo deceptorio sp̄ v telligī ēē. b. sub. a. ḡ si p̄ mediā figurā dī cōcludi p̄ ambas premissas i toto falsas hec p̄pō negatiua vlr falsa nullū. b. ē. a. vputa nulla albedo est color. vlr nullus hō est aīal. oīs q̄ mediū acceptu vlr affirmatiue falsificeē de vno vlr negatiue falsificeē de alio. nā oīs q̄ vna p̄missaz sit affirmatiua & altera negatiua. si ḡ mediū cū maior extremitate siue cū. a. facit maiorē cū alia extremitate siue cū. b. facit minorē de yna pdicat vlr affirmatiue salia vlr negatiue. & sc̄ābe p̄misit tote false. oīs q̄ mediū de vno pdicorū falsificeē vlr affirmatiue. de alio autē vlr negatiue. ḡ mediū vni vlr cōueniet & ab alio vlr remouebit. nā. n. vlr cōueniet de quo falsificabit vlr negatiue. abeo autē vlr remouebit de quo falsificabit vlr affirmatiue. nō ḡ poterit sillogicari q̄ nullū. b. sit. a. i. q̄ nullus hō sit corpus. vel q̄ nullus color sit q̄litas nisi in ueniat aliquid mediū qd vlr remoueat ab yno & vlr pdiceē de alio. quod est impōle. cū vnu sit vlr subalio. ḡ sicut dicebat p̄us de p̄ponib⁹ negatiuis falsis individuis q̄ nō p̄sit cōcludi per secūdā figurā p̄missas totas falsas. sed p̄ falsas in parte p̄nt. nā nullus homo est corpus. hec negatiua falsa mediata si accipiatlatur p̄ medio erunt ambe p̄missae false in parte. & cōcludet cōclō negatiua mediata falsa simplr. C̄ Deinde cū dicit. (Alterā vero) oīdit quō possit cōcludi talis p̄pō negatiua p̄ alterā falsa & alterā vcrā. Lirca qd duo facit. qz p̄oīdit quō h̄ fiat

Primus

ḡn maior est vera & minor falsa. & facit inde sīllus i scđa scđe. z̄ oīdit h̄ q̄n ē ecōuerso. & facit inde sīllus i p̄mo secūde ibi (Iterū sī. b.) Dicit ergo q̄ (Altera vero pōt ēē tota falsa & q̄cūq̄ p̄tig) q. d. q̄ p̄alterā p̄missaz falsam q̄cūq̄ sit illa pōt concludi p̄pō mediata negatiua falsa. & p̄mo oīdit quō hoc fiat q̄n minor est falsa & maior vera. d. (sī. n. c.) i. si mediū (& in. a. & in. b. est) quasi dīcat q̄ si ad hoc sciendū dī accipi tale mediū q̄ sit su. a. & sit su. b. vputa si debeat cōcludi hec negatiua mediata falsa. nullus hō ē corpus. accipiet substātia que ē supra vtrūq̄ & fieri sīllogismus in secūdo secūde sic. oē corpus est substātia. nullus hō ē subā. ḡ nullus homo ē corpus. hic enī cōcludit negatiua falsa p̄. a. c. i. p̄ maiorē vera. t. b. c. i. minorē falsa. iō ait q̄ (si accipiat qdē) su. c. i. subā. (in. a.) i. in corpore. (esse) vt om̄e corpus est substātia. (in. b. vero.) i. i. hoīe (nō esse) vt nullus hō ē substātia. (q̄ qdē est. a. c.) i. maior (vera erit & altera aut̄). i. b. c. siue minor (falsa) & su. & ecōuerso falsa. C̄ Deinde cū dicit (Iterū sī. b.) oīdit quō cōcludat talis negatiua falsa p̄ maiorē falsa & minorē vera. nec mutat terminos sed folū trāponit p̄ponem p̄uatiuā & facit sīllum i p̄mo scđe quē p̄us fecerat i z̄. scđe. d. (Iterū sī. b.) i. i. hoīe (accipi. af qdē esse. c.) i. substātia hec ē minor. oīs hō ē substātia (in. a.) qdē i corpore (nullo) su. accipiat esse substātia. Formabīt ḡ sic sīllus. nullū corpus est substātia. oīs hō ē substātia. ḡ nullus hō est corpus. i. hoc ḡ sillo (q̄ qdē ē b. c.) i. minor (vera erit. altera aut̄). i. a. c. (falsa) & conclo falsa su. C̄ Deinde cū dicit. (Si qdē p̄uatius.) Epilogat circa determinata. d. (si qdē sīllus deceptionis sit p̄uatius) i. si sīllus cōcludat deceptorie negatiua falsa (dictū est quādō) i. in qua figura (& per que) i. p̄ q̄s p̄missas falsas (erit deceptio). C̄ Deinde cū dicit. (Si vō sit affirmatiuus.) qz oīstēderat quō pōt cōcludi negatiua mediata falsa tā i p̄ma figura qz i scđa. In pte ista vt dīcebat declarat quō possit cōcludi p̄pō vlsis affirmatiua mediata falsa quod nisi p̄ p̄ma figurā fieri pōt. nō ergo in hoc variabilē figura qz sola prima cōcludit vniuersalem affirmatiuam. sed variabitur mediū. quia potest h̄ fieri vel per mediū p̄pīi siue p̄le p̄pō vel p̄ exneū Tria ergo facit. qz p̄mo oīdit quō talis vlsis affirmatiua mediata falsa possit cōcludi ḡ mediū p̄pīi. z̄. quō p̄ p̄le p̄pīi. z̄. quō p̄ extraneū. secūda ibi (Silraut.) tercia ibi (Lū vero nō sit p̄ p̄pīi) Dicit ḡ q̄ (si fiat affirmatiuus sillogismus) su. deceptoriu (tunc qdē p̄ mediū p̄pīi ipsoīibile est vtrāsq̄ p̄missas (falsas ēē. nece est enī) illā p̄ponē (q̄ est. b. c.) i. minorē (manere). i. nō variari (siquidē erit sīllus). i. verus. i. si recte reseruabit ibi forma sillogistica (sicut dictū ē p̄us) cū. s. agebat de sillogismo p̄uatuo (q̄re. a. c. semp̄ erit falsa. hec. n. ē p̄uerfa) in oppositā q̄litatē. nā hec. si maior in sillo nō deceptorio accipiet negatiua & ēē vera. in sillo autē deceptorio accipitur cōuersa in oppositā qualitatē. i. accipitur affirmatiua & ēē falsa. C̄ Notādū autē q̄ vt ponamus in terminis que hic dicūtur dicemus q̄ affirmatiua vlsis mediata falsa de qua hic loqui p̄hus h̄z vleū negatiua mediata veram. si ergo om̄e. b. est. a. est mediata falsa. nullū b. est. a. erit mediata vera. accipiamus ḡ p. b. ali quid quod sit in predicamento substātiae vputa aīal. p. a. quantitatē. hec enī ē p̄pō negatiua mediata vera. nullū aīal ē quātitas. mediū aut̄ p̄pīi ad h̄ pbandū ē substātia. si ḡ facit. sīllus p̄uatius nō erit deceptorius. dicetur. n. nulla subā ē q̄litas. oē aīal ē subā. ergo nullū animal ē quātitas. Si ergo debeat cōcludi affirmatiua falsa opposita huic negatiue. vt si debeat cōcludi

Posteriorum

oē aīal ē q̄titas minor non mutabit s̄z maior p̄uerter
l'oppositā q̄litatē. dices. n. oīs substantia est q̄titas. oē
aīal est subā. gōē aīal est q̄titas. minor. n. q̄ manet ea
dē sperit vera. maior aut̄ q̄ accipit mō p̄uerso q̄ i sillō
vero semp erit falsa. C Notandū etiam q̄ sillus verus
p̄t dici dupl̄r vel q̄tū ad mām vel q̄tū ad formam.
Sillus āt deceptorius nūq̄ erit verus q̄tū ad mām.
semp. n. accipit vel ambas vel saltē alterā p̄missaq̄ fal-
sā. p̄t tū talis sillus cē verus q̄tū ad formam. q̄ p̄t
tenere verā formā sillogistica. iō dicebamus i expōne
līc. q̄ ppōnē. b.c.i. mīorē oīs manere si debeat esse sillus
.i. verus. i. si debeat ibi refuari vera forma sillogistica.
nā si cōuerteref minor i oppositā q̄litatē t fieret nega-
tiua n̄ refuaref ibi soīa sillogistica q̄ytdicebat sūp̄ mi-
norī exāte negatiua nihil seḡt i p̄ma figura. C Deide cū
dīc. (Sill. āt) oīdit. h̄ idē p̄tigat si accipiat mediū sile
pp̄ovt si accipiat mediū ex alia coordinatōe. mediū. n.
pp̄iū ad pbādū q̄d ē ivno ḡnē nō subyci alteri generi
est ip̄m genu. vt mediū ad pbādū aīal q̄d est i genere
substātē nō subyci q̄titatiē ip̄a substātē. s̄z si accipet
mediū aliquod accīs q̄d p̄dicaret de aīali t remouere-
tur a q̄titate sicut cē vigilas vel esse dormiens vel esse
appetens q̄r talia appetit aīalibus. non aut̄ q̄titas tale
mediū eēt ex alia coordinatōe q̄r nō eēt i coordinatiōe
subālinēc i genere substātē s̄z cēt accītate. tale mediū
ēt diceref sile pp̄o q̄r s̄c p̄ pp̄iū mediū p̄t xcludi nul-
lū aīal esse q̄titatē ita t p̄ talia media posset xcludi hoc
idē. Formabī. n. sic sillus. nulluz appetens est q̄titas
oē aīal est appetēs. ḡ nullū aīal ē q̄titas. iste sillus nō est
deceptorius. s̄z si deceptorie debeat xcludi hec affirma-
tina. oē aīal est q̄titas. minor non mutabit sed maior
accipiet affirmatiua t erit falsa. dices. n. oē appetens est
q̄titas. oē aīal ē appetēs. ḡ oē aīal ē q̄titas. Sille ēḡ de
medio sili. pp̄o t de medio pp̄o. t sile est xcludere pp̄i
mā figurā deceptorie p̄ medium pp̄iū vel p̄ sile pp̄iū
affirmatiua falsa vel p̄uatiua. in oībus. n. talibus dece-
ptōibus maior accipiet ecōuerlo q̄s sit rei veritas t erit
semp falsa. minor aut̄ semp manebit eadem t erit sem-
p̄ vera. vnde q̄tū ad hoc semp erit eadem deceptio. iō ait
(Sill. aut̄) su. accidet p̄ceptio q̄r semp erit maior falsa
t mīor vera (t si ex alia ordinatōe accipiat mediū).
i. si accipiat mediū ex ordinatōe accītali. siue accipiat
mediū simile pp̄iū (sicut dictū ē t p̄uatiua deceptōe)
nā sicut diximus sillis modus deceptōisē i cōcludēdo
p̄ mediū pp̄iū v̄l p̄ sile pp̄iū p̄ p̄ma figurā deceptorie
p̄uatiua falsa v̄l affirmatiua. sp̄. n. mīor nō variabī erit
vera. maior variabī et erit falsa. iō ait (necessē. n.)
pp̄onē (que qdē ē. d. b.). i. mīorē (manere). i. esse verā
q̄ vero est. a. d. i. mīorē cōuerti. i. accipe eam econuerlo
q̄ veritas se habeat t esse falsa. t subdit q̄r hec deceptio
est eadē p̄ori. i. b̄z magnā affinitatē cū p̄ori. quod dupl̄r
p̄t exponi. v̄z. q̄r hec. i. deceptio p̄ simile pp̄iū eadē sit
cū deceptōe p̄ pp̄iū vel hec. i. deceptio q̄tū ad pp̄onez
affirmatiua est eadē cū deceptōe q̄tū ad p̄uatiua.
semp. n. iōibustalibus mīor nō variat t est vera. maior
variatur t est falsa. C Deide cū dīc. (Lū v̄o n̄ p̄ pp̄iū)
ostendit quo possit fieri talis deceptio p̄ mediū nō pro-
priū. Circa q̄r duo facit. q̄r p̄mo ostendit quo fiat hoc q̄n
mediū est sub maiorī extremitatē. z. quo quādo ē sub
maiorī ibi. (si vero nō sit. d.) dīc. ḡ. q̄ (cū vero nō sit per
pp̄iū mediū). i. si fiat deceptio p̄ mediū exēneū. (q̄dē
sit. d. sub. a.). i. si mediū acceptū sit sub maiorī extremi-
tate (bec qdē). i. maior (erit vā altera aut̄). i. mīor (fal-
sa). t ostendit quo p̄t hoc fieri dicens q̄ (potestenī. a.)

.i. maior extremitas (esse i plurib⁹ q̄ nō sunt sibi inuicē.)
C Notandū āt q̄r hec ē negatiua mediata nullus hoēt
inaiatus. ē. n. mediū ad hoc pbādū aīal. Si ḡ accipiat
cōtrarijhuius affirmatiua falsa. v̄z. oīs hoēt inaiatus.
t si accipiat mediū cōtētū sub inaiato quod sit extra-
neū ab hoēt. v̄tp̄ta lapis vel ferruz. tunc erit maior vā
t mīor falsa. Formetur. n. sic sillus. oīs lapis ē inaiatus.
omnis homo est lapis. ḡ omnis homo est inanimatus
quō āt possit iueniri tale mediū dicit q̄. a. i. inaiatus q̄
p̄tetur eē maior extremitas p̄t pbāri de plurib⁹ que
nō sunt sibi inuicē t que sunt su. exēnea ab hoēt. t q̄r l̄z tale
su. poterit eē mediū vt ferruz lapis t cetera talia q̄ non
sunt sibi inuicē t sunt exēnea ab hoēt ḡ nō est intentio ph̄i
q̄r maior extremitas predicaret de plurib⁹ que in-
sunt sibi inuicem vt de medio t de minorī extremitate
quia si maior extremitas predicaret de minorī extre-
mitate tunc conclusio affirmatiua esset vera que ponit
tur esse falsa. Exponendū est ergo q̄. a. idēt maior p̄di-
cat de plurib⁹ q̄ nō sunt sibi inuicem. i. p̄dicat de plu-
rib⁹ medys que nō sunt sibi inuicē t que sunt exēnea
minorī extremitate. vt inaiatu predicat de lapide t fer-
ro que sunt extranea ab hoēt. Ad h̄ ḡ valet l̄rap̄hi. i. q̄
posset aliquis credere q̄r nō possemus habere talia me-
dia que cēnt sub maiorī extremitate. v̄l si possemus ha-
bere plura talia media subinuicē cēnt. ita q̄r vnuz esset
sub alio. iō dīc. in l̄fa. q̄r multa p̄t eē sub. a. i. sub maio-
ri extremitate. v̄tp̄ta sub inaiato. que nō sunt subinuicē
t que sunt exēnea a maiorī extremitate. v̄tp̄ta ab hoēt
t per que sup̄. p̄t cōcludi deceptorie ianitū de hoēt.
C Deide cū dīc. (Si vero nō sit. d.) oīdit quo p̄tigat
talism deceptio q̄r mediū q̄d dīc accipit extraneū nō ē sub
maiorī extremitate. t duo facit. q̄r p̄mo ait quō habeat
fieri talis deceptio. z. declarat quod dixerat ibi. (Nihil
enī. phibet) Dicit ḡ. (Si vero. d.) i. si mediū acceptum
extraneū (nō sit sub a.). i. sub maiorī extremitate (ma-
nifestū ē qdē q̄r hec). i. maior. f. a. d. (Semper erit falsa. af-
firmatiua. n. accipit. que vero ē. d. b.). i. mīor. (cōtingit
verā eē t falsam.) C Notandū āt q̄r semp mediū in pri-
ma figura in maiorī pp̄onē subyci maiorī extremitati
s̄ḡ deceptorie oīs cōcludi vlem affirmatiua oīs maiorē
ee affirmatiua. t q̄r oīs maiorē ēē affirmatiua oīs mediū
subyci maiorī extremitati. si ḡ mediū nō sit sub maiorī
extremitate. vt s̄. d. nō sit sub a. vel si a. nō p̄dicetur v̄l
de b. planū est. q̄r maior q̄ē. oē. b. est a. semper erit falsa. mi-
nor aut̄ poterit eē falsa t vera. C Deide cū dīc. (Nihil
enī. phibet) declarat q̄d dixerat. q̄r ḡ dixerat q̄r si mediū
nō accipitur sub maiorī. q̄r maior sp̄est falsa. mīor
aut̄ p̄t eē vera t falsa. iō duo facit. q̄r p̄mo declarat quō
mīor possit eē vera. z. quō possit eē falsa ibi. (Nō aut̄.)
Dicit ḡ. (Nihil. n. phibet. a. in. d. nullo eē. d. aut̄ in oī. b.
vt aīal scia t musica) Si ḡ ḡs velle cōcludere q̄r oē. b.
eēt a. q̄oīs musica eēt aīal. t accipet p̄ medio scia. q̄ nō
cōtinetur sub maiorī extremitate. i. sub aīal. formabī.
tur ḡ sic sillus. oīs scia ē aīal. oīs musica est scia. ḡoīs mu-
sica est aīal. hic xcludit affirmatiua falsa mediata. vt
oīs musica est animal. per mediū exēneū vt per sciaz nō
contentam sub maiorī extremitate. i. sub animali. t i h̄
sillogismo ē maior falsa t mīor vā. C Dubitaret forte
aliquis quia scientia non est medium extraneum. imo
est proprium. non enim scientia extraneatur a musica.
imo predicatur de ipsa. C Dicendum est q̄r secus est in
ppositione affirmatiua falsa opposita negatiue vere et
i. pp̄one negatiua falsa opposita affirmatiue vere. nā in
negatiua falsa opposita affirmatiue vere nō p̄t accipi

Liber

mediū etneū nī duobus mōis vīa maiori extremitate ylab vīroqz nō. n. pōt accipi. z. vīa maiori tñ amiori. qz postqz affirmatio pōt eē vā. qz qdē etneā a maiori et a minori. h̄ i pposito vbi affirmatio falsa et negatio vā ē vt p̄z i ex pposito. cū dī. oīs musica ē aīal. poterit accipi mediū etneū i p̄atōe ad aīal qdē erat etneū respectu musicē. et tale mediū ē scia. vīi tale mediū ē etneū et ē sonū. ē etneū ab aīali. et sonū musicē. Deinde cū dic̄ (Nō. āt.) oñdit quōd fiat si minor sit falsa. d. g. (iterū) su. possunt accipi termi qdē (nō aut) su. crit vēz dicere (nec. a. i nullo. d. nec. d. i nullo b.). q. d. g. potuerūt accipi oīs etneā vīputa. aīal linea musica. hec. n. nec. a. i. maior extremitas suae aīal ē i nullo. d. i. nullo medio suae ē nulla linea. neq. i. mediū suae linea est ē i nullo. b. i. minor extremitas. suae ē linea. nec ē curādū. q. h̄ mōs suū ph̄s supabundat i negatōibus. formet ḡ sills totus affirmatiūs et hēbit oēs ppōnes falsas. sic. oīs linea est aīal. oīs musica ē linea. ḡ oīs musica ē aīal. Deinde cū dicit. (Manifestū est igīt.) Epilogat circa determinata et duo facit. qz p̄ epilogat q̄tum ad hāc p̄te immediate posita. z. q̄tum ad totū p̄cedens. ibi (quot qdē igīt.) dic̄ ḡ (manifestū ē igīt. qm̄ cūz nō sit mediū sub. a. et v̄treqz possunt esse falsa. et q̄cūqz) tā maior q̄ mīor p̄t eē false. Notādū āt q̄ cūz mediū nō ē sub maiori extremitate q̄cūqz tā mīor q̄ maior p̄t eē falsa. alī tñ. taliter. nā maior p̄t esse falsa sine mīori. mīor aut nō sine maiori. nā sic sc̄ habentibus terminis. vt patuit maior semp erit falsa. mīor aut p̄t esse vā et falsa. Deinde cū dic̄. (Quot qdem igīt.) Epilogat circa totū p̄cedens. d. (q̄t qdē igīt mōis et p̄q). i. p̄ q̄s (p̄t fieri deceptōes p̄ fillū i his q̄ sunt sine medio. et i his q̄ sūt) cū medio (p̄ dem̄ratōes) su. cluse (manifestū ē). Notādū āt q̄ ppōnes immediate sunt idemōstrabiles. mediate aut sunt p̄ demon̄ratōes cluse v̄l p̄t p̄ dem̄ratōes cludi. et qz ē determinatū de deceptionib⁹s tā circa immediataqz circa me diatas. id ait. dictū ē esse p̄ deceptōibus nō solū ppōnū que sunt sine medio. sed ēt ppositionuz h̄ntiuſ mediū et p̄ dem̄ratōes cluse vel possibiliū concludi vt accipiatur demonstratio large p̄ fillo necessario. cōcludite.

Manifestū est aut. Postqz ph̄s de m. termiuit de igno rātia dispōis. In pte ista vt dicebat determinat de ignorātia simplicis negatōis q̄ potissime contingit ex defectu alicuius sensu. nā deficiēt sensu oīs q̄ deficiat scia q̄ ē apta nata acqri p̄ illū sensu. tales ḡ potissime h̄nt ignorātia simplicis negatōis alicuius scie q̄bū deficit sensus p̄ quē ē apta nata acqri colozib⁹ scia. l. n. rusticī dicant tñ bre ignorantia simplicis negationis geometrie vel alicuius alterius scientie. magis tñ habent h̄nt simplices ignorantia quibus deficit sensum per quem est apta nata acquiri talis scia. concederet rusticis q̄ fulgens lucidū disgregaret vīsu q̄bū nō cōcederet a natuitate cecus q̄ nūqz hoc potuit expiri p̄ sensu. determinare igīt de ignorātia simplici negatōis ē determinare quō p̄ deficiat alicuius sensus oporteat deficere sciaz q̄ ē fm illū sensu. uno ḡ fac p̄b̄. qz p̄ pponit hāc veritatē. z. eā declarat et pbat ibi (Si vere addiscimus) Dicit ḡ (Manifestū ē āt q̄ si sensus alicuius deficeret nece ē et sciaz deficere quā ipole est accipe nisi p̄ illū sensu) su. illū vt cui deficit vīsus nece ē deficere sciaz coloz. quā sciaz ipole ē accipe nisi p̄ vīsu. Du bitaret forte aligs. vñ seḡt hec p̄na q̄ si deficiat sensus

Primus

q̄t deficiat scia illius sensus v̄l fm illū sensu. Dicendū q̄ dupli via possumus ostendere sic ee. p̄ma via sumit p̄ ut scia p̄gat ad suū modū accipiedi. scda via sumit p̄ ut scia p̄gat ad ip̄z itellcm. i. ad hītū p̄ncipioz fine ad p̄ncipia p̄q acqrit. p̄ma via sic p̄z. nā scia nō ē nobis inata et itellcus nō polis nō nascit plenus h̄ nudus. a p̄mordio .n. natuitatē n̄c itellcus nō polis ē sicut tabula rasa i q̄ nihil ē depictū. polis ē tñ q̄cūqz picturā accipe. itellcs igīt polis i sui p̄mordio nihil ē actu scūs. ē tñ polis oīa fieri. q̄ oīa declarari h̄nt i z. d. aīa. Ex his manifeste colliḡt q̄ scia ē nobis cāta ē p̄ acqfitōz et p̄ acceptōz et p̄ presōne a rebus. h̄ cui deficit p̄mū accipies oīs q̄ deficiat et z. p̄mū accipiens āt et p̄mū recipiens ip̄ressionē a rebz est sensus. res. n. ipse nō p̄t imediatē ip̄sumere i itellcu. h̄ p̄s faciūt ip̄ressionē i sensu. et mediatē sensu fit ip̄resōne i itellcu. cui ḡdeficit aligs sensus q̄ ei deficiūt ip̄resōnes sensibiles fm illū sensu oīs q̄ ei deficiāt ip̄resōnes itellgibiles aptenate deriuari ab ip̄resōibus sensibilibus factis in tali sensu. et p̄ z. n. oīs q̄ ei deficiat scia fm rāle sensu. Scda via ad h̄ idē sumit p̄ ut scia p̄parat ad itellcm vel ad habitū p̄ncipioz. nā scia ē habitus cōclusionū. cui ḡdeficit itellcus oīs q̄ ei deficiat scia. nam scia q̄ ē habitus cōlonū p̄supponit itellcm q̄ est hītū p̄ncipioz. p̄ncipia ēt sunt nobis nota via sensus memo rie et experientie. cui ḡdeficit aligs sensus oīs q̄ ei deficiāt p̄ncipia illa q̄ sūt apta nata nō acqri nisi p̄ illū sensu. et p̄ z. n. oīs q̄ deficiat ei scia q̄ sine talibus p̄ncipis non p̄t haberi. Ulterius forte dubitaret aligs. vt p̄ fm platonē deficiente sensu deficeret scia. Dieēdū q̄ platoz deseruebat idee ad sciam et ad generatōes. vt i methba. declarari h̄z ab ideis. n. ip̄sis deriuabāt sp̄s itellgibiles i aias n̄ras et sp̄s sensibiles i subiectā māz. eēdē enī erāt idee cāntes illas sp̄s et has h̄z q̄ iste cēnt sensibiles et ille itellgibiles. hoc. n. erat ppter diuersitatē recipiētiū. vñ ip̄eynitatē posuit ex pte idee et ex pte forme. plu ralitatē āt ex pte recipiētiū. et ex pte māe. vt declarari h̄z i p̄. phy. igīt put ab eisēdē ideis deriuabāt sp̄s itellgibiles i aias n̄ras idee platonē deriuabāt ad sciaz q̄ p̄tales sp̄s itellgibiles h̄z cē. put āt ab illis eisēdē ideis de riuabāt forme sensibiles et subiectā māz deriuabāt idee ad ḡnationē q̄ terminat ad māles formas. h̄z h̄z se sus nihil faciebat ad acquisitionē scie. q̄ scia fm op̄ionez platoz nō ip̄rimi p̄ sp̄s deriuatas i itellcēz p̄ sensu. sed imediatē causāt i nobis scia ab idēs. iter res. n. corporales et intellectū est medius sensus q̄ ē virtus corporeā et organica. qz ḡ trāitus ab extremū nō deriuabāt sp̄s a rebus i itelle cu. nisi p̄ sensu. h̄z iter ideas i itellcm cum ipse idee sint qd̄ sepatum et abstractuz nō ē medius sensus q̄ ē virtus organica et virtus i corpore. intellectus ḡq nec ē corpus nec virtus i corpore. p̄ximior ē ideis q̄ ip̄ sensus. nam ista p̄ximitas nō est attendenda fm p̄pum situm cum idee nunqz sint. h̄z fm nām. ad h̄z ḡ. q̄ idee ip̄rimat i itellcm q̄ est eis virtus p̄ximior nō oīs q̄ aligd imp̄imat p̄ū i sensu. ad sciaz q̄ fm platonē nihil facit sensus ad acqfitōes scie sed ad vīsum scie. fm aristo. igīt et fm vītates fine sensu nec possit h̄nt scia nec vīsus scie p̄ illum sensuz fm p̄lōnez āt fine sensu h̄nt scia. sed forte fm eum nō h̄ vīsus scie fm illum sensum. Aduertēdū āt q̄ cum dicimūs deficiente sensu deficit scia fm illum sensuz. nō est itellnduz de eo q̄ p̄us habuerit sensuz et postea est pri uatus illo sensu. nam q̄ p̄us fuit videns poterit habere scientiam colorum quantūcunqz fiat postea cecus. sed hoc intelligendum est de illo qui nunquaz habuit talē

Posteriorum

sensum. unde in acquisitione scie idez nunq̄ habuisset
 nunq̄ fuisse et vsū sensui. sīg. n. semp fuisse in tenebris
 quādiū sic existeret colorum scientiā habere nō posset.
 Ulterius forte dubitaret alig. vt p̄ aligd fuerit i intel-
 lectu qd nūq̄ fuerit i sensu. Dicēdū q̄ nibil ē i intellicū
 qd p̄is nō fuerit i sensu. vlfz se vlfz sūle vel fz esse
 etiū vel fm p̄tes. vt sīg. intelligeret mōtē aureū. l̄z tñ hoc
 nūq̄ viderit. vidit tñ mōtē et vidit aux. et si intelligimus
 substātias sepatas l̄z nūq̄ fuerit i sensu fm suā essentiā
 tñ app̄hendimus p̄ sensu earū effectus. Est ḡbic ad-
 uertēdū q̄ effectus p̄ q̄s cogscimus cās semp fm q̄ hu-
 ius ducūt i cognitōez quia ea cā. sed nō semp. ducunt in
 cognitōez. qd ē cā. nā huius effectus vel sūt p̄porciōati
 suis cāis vel nō. si nō sūt p̄porciōati ducūt soluz i cogni-
 tōez. q̄ est cā. iō i intellectu essentiali deū et substātias se
 patas p̄ eoz effectus intelligere nō possumus qd sūt. fz q̄
 sunt. attū q̄ obm̄ est p̄portiōatuz actui et tactus potētie
 p̄ obiectu possumus scire qd est actus et tactus qd est po-
 tēria. actus ḡl̄z sit effectus ipsius potētie. q̄ p̄ est i aliq̄
 ḡne cā. et cā ipsius actus possumus tñ p̄ huius actū et
 phuius effuz̄ cogscere ipsa potētiā nō solū q̄ fz qd ē.
 Ulterius forte dubitaret aliquis de ip̄s coloribus
 vt cecus a natuitate possit h̄re sciaz coloz. et videtur
 q̄ sic. q̄ multo potior est scia p̄ cām q̄ p̄ effectus. sed de
 substātias sepatas dicimur h̄re sciaz. et meth. potissime ē
 de illis. et tñ p̄ sensu nō h̄emus expientiā de substātias se-
 patas. nisi de eaz effectibus. multo ḡ magis cecus a na-
 tiuitate poterit h̄re sciam de coloribus. cū habuerit per
 sensuz expientiā de coloz cāis. potuit. n. p̄ sensu tacitus
 expiri de calido frigido h̄udo et siccō q̄ sūt q̄litates prie-
 a ḡbus cān̄ et dependēt oēs q̄litates secūde. Dicēdū
 q̄ si bñ considerātur dicta p̄hi scire simpl̄ et ppter qd est
 scire cām. et qm̄ illius ē cā. sic ēt scire q̄ est scire p̄ effuz̄
 et qm̄ illius est effectus. p̄ sensu āt nō solū expimir de
 effectibus substātiaz sepataz. fz ēt expimir qm̄ sunt
 effectus taliū substātiaz. expimir. n. p̄ sensu motu cor-
 poz̄ celestiu et q̄litatē motu. et ēt ēt inuitate p̄ nō iter-
 rūp̄it tal̄ motus. motus āt sic eq̄lis. et sic ēt inuitate
 i corpore ēt nō posset. oz ḡ q̄ sit ab aliq̄ substātia sepatas.
 expimir. n. p̄ sensu aliq̄ q̄nō solū sūt effectus taliū substātiaz sepataz. fz ēt p̄ sensu possumus experiri q̄ sunt
 effectus taliū substātiaz. fz cecus a natuitate possit h̄re
 expientiam de q̄litatibus et oēs p̄ scire q̄litatibus p̄mis.
 vt sūt qdā res i se. nullā tñ expientiā h̄re posset p̄ sensu
 vt sunt coloz cāe. Ulterius forte dubitaret alig. de
 ip̄a forma substātiali. vt p̄ aligfuerit i sensu. et v̄ p̄ sic
 q̄ si nō fuerit i sensu. nūq̄ ēt i intellectu. ḡ nō h̄emus
 sciam de formis substātialibus et per cōs. nec de ip̄s
 substātibus. q̄ mā nō cogscimus nō p̄ analogiā ad formā ut
 vult p̄hs i p̄phibioz. Rursus et cognitio p̄posito. nō
 est sine p̄ponentiū cognitōe. q̄re si nō cogsceremus sub-
 stātia q̄ est forma nō cogsceremus subām cōpositā. nul-
 lā ḡ subām cogsceremus. et p̄nis nullū accidēs. q̄vt d̄r
 ē p̄ncipio. 7. metaphisice subā ē p̄oz accidēte cognitiōe
 diffinitōe et r̄pe. Dicēdū q̄ fm āmē. i z̄ de aia. est sensu
 q̄ cogscit oia p̄ticilaria oiūz p̄dicamētoz. fz huius se-
 sus et huius estimatiua aliter sit i brutis altr̄ i nobis. nā
 si bruta app̄hendūt idividua oium p̄dicamētorū. H̄ est
 soluz. put talis app̄hēsio deseruit ad necessitatē vite. in
 nobis aut̄ deseruit nō solū ad necessitatē vite. sed et ad
 sciā. nā p̄ter illā necessitatē vite idigemus sc̄sus rōne
 scie. vt declarari h̄z i p̄mo metaphisice. fm h̄z ḡ forma
 subālis sub ēt idividuali fuit i sillī. poterit ḡ sub ēt v̄lī
 ēt i intellectu. dato tñ q̄ si nō nullū p̄cipet formā subālez.

posset tñ adhuc i intellectu ēt forma subālis v̄l̄ silitudo
 eius. Dicēmus ḡ q̄ sic se h̄nt forme reales ad actionē
 nē realē. sic suo mō forme intentōales se h̄nt ad actionēz
 intentōale vel ad effectū intentōale. sicut ḡ forma accidētal
 realis vt agit in virtute forme subālis potest inducere
 realē subālem formā. sicut vidēmus q̄ ignis q̄uis nul-
 lā habeat virtutē activā nō calorē tñ p̄ calorē que
 est forma accidētalis vt agit i virtute forme subālis gene-
 rare ignes et inducere formā subālē. forme ḡ accidētales
 sunt organa formaz subāliū. et in q̄ptū sūt ipsaz organa
 i virtute ipsaz faciūt ad generationē substātiae. sicut
 ergo se habet i formis realibus dicere possumus q̄ sic
 se habet i intentionalibus videlicet q̄ ipse intentiones
 et ipse similitudines formarum accidentalium sunt orga-
 na intentionum et similitudiniaz formaz substātialiū.
 Dato ḡ p̄ nulla itētōe et nulla silitudo formaz subāliū
 sit i sensu ipse intentiones formaz accidētalii ut agūt in vir-
 tute formarū subāliū et vt sunt earū organa poterūt cā-
 re in intellectu intentiones et silitudines formaz subāliū.
 Nec obstat si dicāt q̄ tales intentiones accidētū sunt separe
 ab intentionibus subāliū. nā virtus q̄ est in se ēt separata ab
 aia p̄tis. Attū q̄ptūcūq̄ sit sepatā adhuc ē organū ipsius
 aie. et agit i virtute ipsius aie. et ex h̄z aiare fetū et idu-
 cere in ipso aia et v̄l̄ dispositiue et v̄l̄ simpl̄. Posset etiā
 et hec difficultas de subāli forma q̄lt̄ sit in intellectu aliter
 tolli. fz de h̄ i n̄ris q̄obis theologic diffusius diximus
 ppter quod ad p̄nis dicta sufficiāt. Deide cū dicit (Si
 vere addiscimus) p̄bat quod dixerat. Circa quod tria
 facit. q̄ p̄mo distinguit diuersos modos addiscendi sine
 sciendi. 2. dat d̄rāz inter illos modos. 3. ostendit q̄ ipso
 sibile sit aliquo mō scire nisi p̄ sensu. sc̄da ibi (Est aut̄
 dem̄ratio) tertia ibi. (Impossibile ēt) Dicit ḡḡ (Si ve
 addiscimus aut̄ p̄ inductionē aut̄ p̄ dem̄strationē) q̄lt̄
 d. q̄ verū ēt deficiēte sensu deficit scia fm illū sensu
 q̄ vere nō addiscimus nisi p̄ dem̄rationē aut̄ p̄ductio
 nē. q̄ modi addiscēdīt patebit oēs p̄supponūt sensum.
 posz aut̄ q̄ velle sic ex h̄ formare rōne. q̄cūq̄ nō addi-
 scūt nisi p̄ dem̄ationē aut̄ p̄ inductionē illi deficiente
 sensu vere deficitū i scia fm illū sensu. nos sumus h̄.
 ḡr̄. Notādū aut̄ q̄ vere nō addiscimus nec scimus
 nisi p̄ dem̄ratio et v̄l̄ p̄ductionē. nā cecus de coloribus
 posset loḡ verba q̄ audīt ab alys. fz mente nō caperet
 quod dicere. loḡ p̄ possumus deficiēte sensu de scia q̄ ē
 fm sensu. fz vere intelligere et scire deficiente sensu ē
 impossible. Deide cū dicit. (Est aut̄ dem̄ratio) q̄z disti-
 xerat duos modos addiscēdīt vel sciēdīt dat d̄rāz iter
 h̄ modos d̄cēs q̄ (Est ēt quidez dem̄ratio ex v̄libus.
 iductio aut̄ ex his q̄ sunt fm p̄tē). i. ex p̄ticularibus. Est
 ḡ d̄rāz iter addiscere p̄ dem̄ratio et iductōe. sicut iter
 scire ex v̄libus et p̄ticularibus. Deide cū dicit (Im-
 possibile est aut̄) distinctis modis addiscēdīt et data d̄rāz
 iter h̄ modos p̄cedit ad declarādū p̄positū. v̄z. q̄ nul-
 lo mō ētingit scire vel acgrere sciaz deficiēte sensu. itēt
 dit aut̄ tale rōne. scire p̄ dem̄ratio et scire ex v̄libus
 p̄supponit scire p̄ductōe et ex p̄ticularibus. scire aut̄
 ex inductionē et ex p̄ticularibus p̄supponit sensum. ḡ
 oē n̄m addiscere et oē n̄m scire cū nō sit nisi ex his duo
 bus modis p̄supponit sensum. fundat aut̄ hec rō super
 duabus p̄pōnibus. iō duo fac. q̄ p̄ declarat q̄ scire ex
 v̄libus p̄supponit inducere et scire ex p̄ticularibus. ēt
 cundo declarat q̄ inducere et scire ex p̄ticularibus p̄
 supponit sensum. ibi. (Inducere autem.) Circa primū
 duo facit. quia p̄mo facit quod dictū est. secūdo quod
 supposuerat probat ibi. (Quoniam et que) Dicit ergo q̄

Liber

Cum posse est autem via speculari nisi per inductionem possit atque hoc sic formari potest. quia si vult scire per via. i.e. per vias propriae. non potest sciare ipsas vias propriae. sed vias propriae non possunt scire nisi inducendo in particularibus. quia via et per inductionem non potest scire nisi per inductionem in particularibus. Notandum autem quod vias propriae mediate possunt sciri per via universalis. vias propriae immediatas et per principia sua per dignitates. ipsa autem principia et ipse dignitates sciunt via sensus et per inductionem. Ad hoc ergo vadit ratio philosophi qui non potest scire per via universalia principia et per dignitates nisi sciuerimus ipsa principia via et ipsas dignitates. hec autem non possumus scire nisi via sensus et per inductionem. ergo nihil est scire per via universalia nisi via sensus et per inductionem. Heide cum dicit. (Quoniam et quae.) quod supposuerat probatur. et probatur. quod per locum a maiori. nam magis videretur per via mathematicorum quod sunt abstracta et separata debeatemus scire sine sensu et sine inductione quam alia. illa nescimus. quod tamen. id ait. (quoniam et quae per abstractas dicuntur esse esse) id potest (et per inductionem nota facere) quod via et via mathematica (que sunt) abstracta via sensus et per inductionem nota sunt ex eo quod (in unoquoque genere) talium abstractorum sunt quedam particularia que (est) per quod (non se) potest fuisse quod huius uniusquodque est) ideo sicut omnia via sensus et per inductionem omnia talia cognoscere. quod ergo huius talia particularia possunt separari a materia sensibili fuisse irreducibilis. non autem possunt separari fuisse esse. possumus ergo per intentionem et per considerationem considerare linea hanc quae est in materia sensibili propter materiam sensibilem. tamen hec linea particularis non potest separari a materia sensibili fuisse esse. et id. sicut non possunt per inductionem et via sensus possunt talia cognoscere. Dubitaret forte aliquis. Unde sequitur hec consequentia philosophi per via abstracta et mathematica non sunt per inductionem in particularibus sensibilius et per talia particularia et si separari possunt a materia sensibili fuisse considerationem. non autem separari possunt fuisse quod est uniusquodque ex eo. fuisse esse. possumus autem non soli linea sed etiam hanc lineam quae est in materia sensibili imaginari propter materiam sensibilem. quia possumus imaginari hoc quantum non imaginari qualiter. videtur igitur ex hoc per saltem in mathematicis hoc non oportere quod fieret via sensus. Nam diceret aliquis per particularia mathematicorum possunt considerari propter materiam sensibilem. Dicendum ergo nostra scia causa est rebus. unde et comune. i.e. metaphysice vult hanc esse etiam iter sciam dei et naturae. quod illa causat res. nostra autem cultura rebus. fit. n. scia in nobis fuisse per res agunt in aliis. sed nihil agit in aliis nisi sed quod habet ipsum. ipse per res non agunt in aliis nostris fuisse esse quod habet in seipso. sed particularia mathematica non habet esse nisi in materia sensibili. quod est ex talibus particularibus non poterit cari scia in alia nostra nisi via sensus. cum ergo dicimus quod possumus considerare hanc lineam sine materia sensibili. Dicendum ergo nisi hec linea sed est quod habet in materia sensibili suam similitudinem causaret in se. non potest enim ea imaginari sine materia sensibili. tota ergo scia quae possumus habere ex ductu rationis reducenda est ad sensus tanquam ad radicem et tanquam ad primordiale principia. Heide cum dicit. (Inducere autem.) declaratio quod non est scire per via nisi sciat per inductionem. Declaratio quod non sit scire per inducere nisi sciant particularia via sensus. id ait ergo (inducere autem non habentes sensus est impossibile. nam singularium autem sensus est. non. non potest accipere ipsum) particularium (sciam non per inductionem et per sensum). Resumit ergo tota rationes. dicit neque in ex viis est sicut scia sine inductione. nec per inductionem sine sensu. quod cum nihil sciat nisi vel ex viis vel per inductionem nihil scit nisi per sensum quod declarare volebamus. deficiens ergo sensu deficit scia fuisse illius sensu. Notandum autem quod

Primus

rationis huius in hoc consistere quod cum sensus proprius per se sit cognitius et discretius particularium si cogiscere ex viis suis presuppositum cogiscere ex inductione. inductione autem est ex cognitione particularium cognitione autem particularium est per sensum vel non est sine sensu. totius ergo in se cognitionis iactia est sensus.

Et autem ois sillogismus

Intenditur hoc libro tradere artem quod potest simpliter scire quod infinitum fuisse. ignoramus est ut de primo philosopho. ne ergo rone infinitatis deficitus a seire simpliter et ne dispiciamus hanc scienciam dicentes quod non contigit simpliter scire eo quod non est dare statum in predicatis. sed est processus in talibus in infinitum. id per hunc in hoc casu iteredit probare quod non sit processus in talibus in infinitum nec fuisse ascensus nec fuisse descensus nec fuisse media. Circa quod duo facit. quod primo permittit quodam necessaria ad positum. et regit de itero. ibi. (sit igitur c.) Ultimum. non per hunc probare quod in multis demonstratus non sit processus in infinitum. In sillogismo autem demonstratio est considerare formas et materialia. Duo ergo facit per hunc in accipiendo necessaria ad positum quod primo accipit quodam quod se tenet ex parte forme sillogistici demonstrativi. et accipit et tangit aliqua necessaria ad positum quod se tenet ex parte materie. ibi. (Secundum quod demonstratur) Circa primum tria facit. quia primo tangit formam sillogistica que est in tribus terminis vel in ordine trium terminorum. et quod dixerat declarat. et quod declarauit adaptat ad positum. secunda ibi. (Et hoc quod demonstratur) tertia ibi. (Manifestum igitur) Dicit ergo (Est autem ois sillos per tres terminos) sicut ordinatos in modo et figura et hoc sicut prius ad formam sillo. et de hoc diffusius dictum est in libro primo. Deinde cum dicit. (Et hoc quod declarat quod dixerat) Circa quod duo facit. quod primo hoc declarati forma sillos affirmativa. et in negativa ibi. (Sed proutius) Dicit ergo (Et hoc quidem) sicut sillos sicut per tres terminos debite ordinatos (declarare et manifestare possibile est). i.e. facilis est (ut quoniam est. a. in c.) i.e. etiam (per quod est in b.) ecce maior (et b). i.b. (in. c.) ecce minor. Descripta est ergo forma sillogistica tota sillogismi demonstrativi. ut id. a. et c. adiunxit enim coniunguntur in etiam. quod ambo coniunguntur ipsi b. et ipsi medio in pmissis. principiis quod cui initiat tota forma sillogismi affirmativa est. que vni et eidem sunt coniuncta inter se sunt puncta. vel que vni et eidem sunt eadem inter se sunt eadem. Dubitaret forte aliquis. utrum istud principium sit verum. et utrum per hoc principium possit probari ois sillos affirmativi. Et videtur quod non. quod non valet. hoc est aequalis. assinus est aequalis. et assinus est hoc. hoc est et assinus sunt eadem aequali. non sunt tamen eadem inter se. Dicendum ergo quod in predicatione sillo sillogiscatur in quatuor terminis. non. non est eidem aequalis quod predicatur de hoc et quod predicatur de aliis. sicut non est eidem aequalis quod predicatur de altero. sicut non est eidem aequalis quod predicatur de tertio. ut sic ordinaretur termini quod medium non diversifica tamen coniungere utrumque extremitati. et quod vni et eidem sunt coniuncta inter se sunt puncta. et ex hoc sensus erat quod extremitates quod coniunguntur eadem medio in pmissis coniungerentur in etiam inter se. Deinde cum dicit. (Sed proutius) dat forma sillogismi proutius dices ergo (sillogismus proutius est huius alterum quod per se est aliud in alio). i.e. affirmativa (alterum autem quoniam non est) i.e. negativa. forma ergo sillogismi proutius est huius alterum pmissum et affirmativa alterum negativa. Notandum autem quod ex utrumque pproponere affirmativa non posset concludi negativa. ex utrumque autem negativa nihil se gessit. non. non valet. si aliquis duo remouens ab eodem ergo illa sint remota inter se. nec etiam sequitur quod sint eadem. prout enim est eadem et diversa que ab uno et eodem remouetur. quare si expurges affirmativis non concluditur negativa nec expurges

Posteriorum

negatiūis aliquid sequit̄. Pr̄is est ꝑ filius p̄uatūus alterā p̄missaz h̄eat affirmatiūā alterā negatiūā. ¶ Notādū ēt formā silli negatiūi initī huic pr̄cipio. q̄cqd remouet ab aliq̄ remouet ab oī eo qđ ē idē illi. n̄ e.n. itē, ligibile. q̄. a. sit remotū. a.b. t̄nō sit remotū. a.c. qđ ē idē b. duas ḡ p̄missas deb̄z h̄re silli negatiūis ynā s̄z remotione talia s̄z idētitatē. ḡ forma talis silli negatiūi est h̄re alterā p̄missaz affirmatiūā alterā negatiūā. q̄ si dicat nō valere nam hāc ꝑ. q̄cqd remouet a.b. remouet ab omni eo qđ est idē b. ppter qđ dicat nō vale re si a. remouet a.b. q̄ remoueaſ a.c. qđ est idē b. q̄ poterit accipi r̄le. b. qđ erit remotū ab a. t̄ poterit accipi alid b. qđ erit idē ipſi. a. nect̄ r̄o becualebit ꝑ. a. sit remotū a.c. poterit. n. accipi tale aial quod erit remotū ab hoſe. t̄ tale aial qđ erit idē rōnali. nec tñ. ppter hoc valebit ꝑ hō sit remotus a rōne. sed talis obiectio seipſa soluit. q̄ tūc sillogicab̄ i q̄tr̄o terminis. forma aut̄ silli est acci pe tres termos tñ. si ḡ a.b. remouet. a. t̄ illi t̄ idē. b. ē idē. c. oī. q̄. a. remoueat a.c. ¶ Deinde cū dicit. (Mani n̄is estū igit̄). Qđ dixerat adaptat ad p̄positū. Circa qđ duo facit. q̄ p̄mo ait ꝑ que dicta sunt necessaria sūt ad p̄positū. z. qđ sunt necessaria declarat t̄ pbat ibi (ici piens aut̄). Dicit ḡ (manifestum est igit̄ ꝑ) he sunt dicte suppōnes t̄ p̄ncipia) sūt ad pbādū. p̄positū. q. d. tradere formā sillogistica t̄ ostēdere quō silli t̄ affirmatiūis q̄ negatiūis ēt tribus termis. h̄ p̄ncipiū ad declaran dū n̄m p̄positū. t̄ h̄ dictū ē ꝑ p̄d̄ supponi i n̄o p̄posito. ¶ Dubitaret forte aliq̄ quō istō debeat supponi t̄ quō debeat eē p̄ncipiū ad iuestigādū p̄positū. ¶ Dicēdū ꝑ p̄positū p̄hi est p̄bare statū i sillis demonstratiūis. t̄ ꝑ nō ē abire in talib⁹ i infinitū. Dubitare aut̄ de infinitate talū duplicitē posset contingere. primo enī posset esse dubitatio de quolibet sillo fīm se. z. de illo vt refertur ad formam quaz habet in demonstratiūa materia. his ergo modis vtile est tradere formam sillogisticam ad ostendendum ꝑ in talib⁹ non est abire in infinitum. primo enim hoc est vtile ad quēlibet sillogismū in sc. posset. n. forte aliquis dubitare de quolibet sillogismo in se. vtrū posset accipere infinita. cui dubitatiōi ex his q̄ dicta sunt statim satissit. nam si q̄libet sillogismus in se non cōstat nisi ex tribus terminis. ex duabus extremitatibus. t̄ uno medio nō solū infinita nō accipit fīm pau cīsima accipit. z. hoc fuit vtile si p̄paretur sillogismus demonstratiūis ad formā sillogistica quā h̄z in tali mā. forma. n. sillogismi est habitudo extremoꝝ ad mediū q̄ forma si referat ad māz demonstratiūā illa habitudo oī ꝑ. q̄ sit p̄ se. nam que sunt per accīs sunt demonstratiōib⁹ inutilia. ea aut̄ que sunt per se ip̄ossibile est infinita esse. Nā vt vult cōmē. in. 8. p̄hy. nec que sunt per se nec que sunt per accīs p̄nt actu infinita eē. ea tamē que sunt per accīs fīm ip̄m p̄nt eē infinita successiue. vt hāc reuolutionē celi fīm ip̄m p̄cesserunt infinite reuolutiones. t̄ hūc siliū infiniti p̄res. ea aut̄ que sunt per se fīm eū nec suc cessiue nec siml p̄nt infinita eē. queqd aut̄ sit de his que sunt per accīs de his aut̄ q̄ sunt per se veꝝ dicit ꝑ talia ip̄ossibile est eē infinita nec sili nec successiue nec q̄lrcūq̄ nā p̄ se dicit certā t̄ determinata habitudine. infinitum aut̄ dicit gd indeterminatū. oī ꝑ ynū repugnat alteri. nec vñ p̄t stare cū alio. Uoluit ꝑ ph̄s in hoc capitulo narrare formā silli. vt applicādo huius formā ad determinatā mām omnino appareret ip̄ossibile ꝑ silli vñ in p̄pōnib⁹ demonstratiūis eēt possibilis p̄cessus i infinitū. ¶ Deide cū dicit (Accipientes aut̄) quod dixerat adaptat ad p̄positū. d. (accipiētes aut̄ hoc). vñ. ꝑ silli

fiat ex tribus termis t̄ ꝑ hoc sit forma sillogistica. Schēdere duo extrema p̄ ynū mediū. hoc ḡ accipientes t̄ h̄ supponētes exhibitis t̄ ex libro p̄oz (nece ē sic demon strare vt ꝑ. a. sit i.c.p.b. itē p̄ aut ꝑ. a. sit i.b. palūd mediū. t̄ q̄. b. sit i.c. simplr.) si demōstrabit hocerit p̄ alid mediū. ¶ Notādū aut̄ ꝑ de p̄cessu in infinitu posset esse triplex qđ. t̄ q̄libet illaz q̄onū adbuc h̄ret tres q̄ones. t̄ iterū q̄libet dictaz q̄onū adhuc h̄ret duas q̄ones. nā i sillo sūt tres p̄positōes. vñ. a.b.b.c.a.c. vt oē. b.e.a.oē. c. est. b. ergo omne. c. est. a. cōclusuz ē ergo i hoc sillo. a.eē i.c.p.b. Rursus q̄ forte posset sillogicari maior et minor vt. a. est. i.b.p.c.i. maior posset sillogicari ḡ aliqđ mediū t̄. b. eē i.c. minor posset sillogicari silt̄ p̄ aliquod mediū. hic narrat ph̄s t̄ adaptat sic formā silli ad materiā demonstratiūā vt ostēdat quod modis p̄t dubitari de p̄cessu i infinitū i demonstratōe. Nam posset de hoc eē dubitatio triplex. vñ. de cōclusionē vt̄ ad pbādū. a.c. posset eē p̄cessus i infinitū. t̄ de maiorī vt̄ ad pbādū a.b. posset eē p̄cessus i infinitū. t̄ de minorī vt̄ ad p̄ bandū. b.c. possit eē talis infinitus p̄cessus. Rursus cuī q̄libet triū p̄positionū habeat sūt mediū quod dedit itēligere cuī dixit ꝑ. a.c. pbat p.b.c. t̄. a.b. palūd mediū t̄. b.c. silt̄ palūd. quilibz istaz q̄onū posset habere tres q̄ones. vñ. vt̄ possit eē p̄cessus i surfuz vñ. deoſu vel in medys. vtrū possent eē infinita. a. que p̄dicarē tur de. c. t̄ vtrū possent eē infinita. b. q̄ p̄barent. a.de.c. he ergo tres questiones de surfuz t̄ deoſu t̄ de medys possent fieri tam de maiorī q̄ de minorī. q̄ de con clusionē. cuī q̄libet h̄az p̄positionū habeat sūt mediū. Rursus adbuc q̄libet istaz q̄onū posset dividī in duas q̄ possent eē oēs he q̄ones t̄ de ppōibus affirmatiūis q̄ de negatiūis. distinguere ḡ sic ppōnes t̄ sic media nō fuit sūtile ad p̄positū. ¶ Aduertendū tñ ꝑ l̄ iste q̄oes sunt multe numero. paue tñ sunt i vītate. q̄ vt pat̄bit ola h̄dubitabilia ad valde pauea reducunt̄. ¶ Deide cū dicit. (Secundū qđ ē igit̄) postq̄ ph̄s enarravit ali qua neccia ad p̄positū se tenētia ex pte forme sillogismi demonstratiūi. In pte ista assumit aliq̄ neccia se tenētia ex parte materie que sunt duo. vñ. ꝑ demōstratio p̄cedit ex imediatīs fīm veritatē t̄ ex his que sunt p̄ se. Duo ergo facit. q̄ p̄mo dat dīam inter dyaleticum t̄ demōstratorē. vt oīdat ꝑ demōstratorē p̄cedit ex imediatīs fīm veritatē. z. dat dīam inter ea que sunt per se t̄ que sunt per accīs vt oīdat ꝑ demōstratorē p̄cedit ex his que sunt per se t̄ diimitit que sunt paccīs. ibi (Qm autē ē.) Dicit ḡ (Scdm igit̄ opinionē quidez ex solis dyaletice sillogicantibus manifestum est ꝑ solum hoc intendendū sit ex quibus contingat). i. cōtingenter vel qualr cūq̄ (fiat verisimilis). i. p̄babilis t̄ opinabilis (fills.) vel qualrcūq̄ ex verisimilibus. i. ex opinabilibus. vt h̄z alia lsa (sillogismus q̄re t̄ si aliqd in veritate est eoꝝ que sunt a.b. medium autēnō videt sillogicāns per h̄) i. sillogicāns per h̄. ppōnē (sillogicatus est dyaletice) q̄si dicat ꝑ si eoꝝ que sunt a.b. idest hec ppō in veritate habeat medium. i. in veritate sit mediata. dum tñ non videatur. i. dum probabilit̄ appareat esse nō media ta sufficit ad sillogicādum dyaletice (ad veritatē autē) i. ad sillogicādum fīm veritatē (oporet intendere ex his que sunt) imediatā fīm veritatē. (habet autē se sic) su. demōstratio ꝑ nō p̄cedit ex his q̄ videntur. s̄ ex his que sunt fīm veritatē. ¶ Notādū autē ꝑ imediatā p̄positio est qua nō est altera p̄or h̄z habere p̄positionē p̄orem hoc p̄t eē duplicitē vel fīm veritatē vel fīm

Liber

probabilitate. cū ergo accipitur aliqua ppositio ad pbā dū aliqd si illa hz aliquā porē oꝝ ꝑ resoluat in sua porē. nā illud p qd pbaf aliqd vel debet eē ꝑ se notū vel debz reduci i ꝑ se notū. ergo tā dyaleticus qd dem̄ator s̄l logizās ex p̄mis i immediatis vel ex his qd reducant ad p̄ma i immediata. alſ tñ iste alſ ille. nā dyaleticus sillogi ſat ſic fm̄ probabilitatē. ſufficit. n. dyaleticō qd pbabilis videatur. ppō accepta eē immediata ꝑ fit ab oib⁹ vela plib⁹ accepta. dem̄ator aut̄ nō ſic. nā cū i ꝑe aggene ret ſciam qd nō eſt niſi vero ꝑ oꝝ ꝑ pcedat ex immediatis. vel ex his qd reducunt ad immediata fm̄ vītātē non fm̄ opinionē. Notandū etiā ꝑ ſpāl fecit mētōnē de. a. b. d. ꝑ ſi coꝝ qd ſunt. a. b. ē mediū. i. ſi eēt mediū iter. a. z b. i. ſi bec. ppositio omne. b. eſt. a. nō eſt immediata. tñ vi deat i appareat immediata hoc ſufficit dyaleticō ſpāl ter mētōnē fecit de. a. b. itelligens ꝑ hoc ppositionem maiore. nā clo nūq; debet eſte immediata. p̄mſe ergo debet eē immediate i potiſſime maior i qua ſtat viſ ſillī. Dubitaret forte aliq; quō facit ad. pposituz aſſume re ꝑ dem̄ator. pcedit ex immediatis fm̄ vītātē. Dicendū ꝑ eius intētō i hoc capitulo ē oñdere ꝑ ois rei non ſit demonstratio. vñ i ifra diceſ ꝑ idē ſtēdere ſi demonſtrationes in ifinitū veniūt. i ſi dem̄otatio eſt omnis rei. ſi ergo ſufficeret dem̄ator. pcedere fm̄ probabilitē iplā p̄ncipia poſſent dem̄ari. i video d̄ in p̄mo thop ꝑ dyaletica ad oium methodoꝝ p̄ncipia viā hz. ſi ergo ipſa p̄ncipia poſſent dem̄ari oium eet dem̄atio. vt ergo oſidat ꝑ nō oiuſ ſit dem̄atio aſſumit ꝑ dem̄otario nō pcedit ex immediatis pbabilis ſed fm̄ vītātē. Deide cū dicit. (Qm̄ aut̄) dat or̄iaz iter ea qd ſur ꝑ accidēs i ꝑ ſe. vt oſidat ꝑ dem̄ator nō pcedit ex his que ſūt ꝑ accis ſz ꝑ ſe. Circa qd tria facit. qd ait aliqua eē nō ꝑ accis. 2: exponit ſe qd appellet eē ꝑ accis. 3: ex his qd dixerat excludit aliqua eē ꝑ ſe ex gbus dem̄ator pcedit. ſcda ibi (dico aut̄) tertia ibi (ſut igiū qdā) Dicit ergo (Qm̄ aut̄ ē ꝑ ipm̄ gdē de altero p̄dicat. nō fm̄ accis) q. d. ꝑ eſt dare aliqua p̄dicata nō ꝑ accis. Deinde cū dicit. (Dico aut̄) exponit ſe qd appellet ꝑ accis. d. (dico aut̄ fm̄ accis) ſu. p̄dicari (vt albu dicimus illud eē ho minē nō ſilr dicētes i hoiez albu). q. d. ꝑ hoc illud. ſ. albu eſt hō. i hō ē albus. qd libet ē ꝑ accis ſz nō ſilr. i. ſz nō codē mō. qd declarat. d. (qd gdē. n. cū nō aliqd altez ſit albu. albu ē hō). i. albu p̄dicat i hoie. nō qd aliqd altez ſit albu. ſz (qm̄ accidit hoie eē albu). Dubitaret forte aliq; quō alr̄ ē ꝑ accis albu eſt hō. i hō eſt albus. Dicendū ꝑ albu eſt hō ē ꝑ accis dupl̄ i rōe ſubiecti i rōe ha bitudinis p̄dicati ad ſubiectū. rōe enim ſubiecti eſt per accis. qd accidit albo ꝑ ſubiectā. nā albu non ſubycit qd albu. ſz ſubycit rōe alicuius ſubiecti i quo bz eē albedo. album ergo eſt hō. qd ſor. i quo fundat albedo ē hō. Rursus albu ē hō eſt ꝑ accis rōe habitudinis p̄dicati ad ſubiectū. qd hec dno albu i hō ſit habitudinē ꝑ accis nō ꝑ ſe. ſz hec hō ē albus ꝑ accis yno mō. nā nō eſt ꝑ accis rōe ſubiecti. vt qd accidat hoie ꝑ ſubyciat. hō. n. aliqd qd eſt aptū natū ſubycit. Advertēdū tñ ꝑ cū dicimus ꝑ hec. ppō hō ē albus nō eſt ꝑ accis rōe ſubiecti i ꝑ hō deſe eſt dicit aliqd aptū natū ſubycit nō itendimus p̄b̄ excludere p̄ticularia. qd p̄ticularis hois. vtputa ſor. nō eſt aliqd aliud eētialr̄ ab hoie. hō ergo qd ſubycit ſubycia albo ꝑ ſortē. nā ſubycit ei ꝑ aliqd qd ſit eētialr̄ aliud ab ipo. alr̄ itaq; albu eſt hō qd ſor. cui accidit albu eſt hō i alr̄ hō eſt albus. qd ſortes ꝑ eſt hō eſt albus. nā album ſubycit hoie ꝑ accis. i. palind eētialr̄ ab ipo ꝑ ſortē. homo tñ ſubycit albo non per aliud eētialiter ab

Primus

ipſo. igiū hec ppositio eſt albus non eſt ꝑ accidens rōne ſubi. ſed eſt ꝑ accidens rōne habitudinis p̄dicati ad ſubiectū. vt qd albu ad hoiez hz habitudinē paccidēs. ideo ait ꝑ albu autē eſt hō. i. ꝑ albu p̄dicat i hoie. non oꝝ ꝑ hic accipiat eſt conuerſo ppositio qd ſonet littera. ſonat aut̄ littera albu eſt hō. i. albu ſubycit hois ſz d̄ expōni albu aut̄ eſt hō. i. eſt p̄dicatū hois. vel p̄dicatur ꝑ ho mine. i. hec ppositio hō eſt albus in qua albu p̄dicat i hoie ſu. eſt ꝑ accis. nō aut̄ ꝑ alterū aliqd ſit ꝑ accidens i. non rōne ſubi. ſz eſt ꝑ accidens qm̄ accidit hoie eſte albu. i. qm̄ eſt accidentalis bitudo p̄dicati ad ſubm̄. Est ergo diligenter notandū ꝑ illa qd ſunt ꝑ ſe in gñe illa ſūt apta nata ſubycit i ſuis ſupioribus i ſuis p̄prietatibus. vt albedo ꝑ ſe ſubycit colori i ꝑ ſe qd ſlitati ſubycit. ſic eēt albedo ꝑ ſe ſubycit ſuprietatibus. vt ſi diſgregare eſt p̄prietas albedis. iſta eſt ꝑ ſe albedo diſgregat. ſic eſt ꝑ ſe triāgulus hz tres. nā l̄ triāgulus ſit accis. habet tñ ſuas p̄prietates. nā vñ accidens p̄t eſte p̄prietas alte riū accidentis. ita l̄ albedo ſit accidēs bre ſuas p̄prie tates qd ſe ſubycit. vñ accidens p̄t eſte ꝑ ſe ſubm̄ alterius ſz ꝑ de ſubō logtur dem̄ator. ea ergo qd ſunt ꝑ ſe in genere ſunt apta nata ſubycit. nec paccidens eſt ꝑ ſubyciat. ſz qd cocta nō ſunt ꝑ ſe in genere. vt qd iuſtu nō ſit in genere ſz iuſtia talia i denominatiua qd ipliſtant ſubſti. vt iuſtu vel album. qd ipliſtant illud i quo eſt iuſtia vel albedo. iō talia ſubyciunt ꝑ accis. qd nō ſubyciunt rōne ſuſ ſz rōne ſubi qd ipliſcat. Si ergo ea qd ſunt i genere ſubyciunt nō p̄t illi eēt ꝑ accis rōne ſubi fm̄ ſe ſed rōne habitudinis p̄dicati ad ſubiectū. cū ergo hō ſit qd ꝑ ſe i genere. hō eſt albus nō eſt ꝑ accis rōne ſubi fm̄ ſe vt rōe alicuius alterius quod ipliſcat hō de quo nō eētialr̄ p̄dicat. ſicut albu ſubycit ꝑ accis rōe alicuius alterius qd ipliſcat de quo nō eētialiter p̄dicat ſed ſolū eſt paccidens hō eſt albus. quia accidit hoie eſte albu. i. qd eſt accidētalis bitudo albi ad hoiez p̄di cati ad ſubm̄. Deinde cū dicit (Sut igiū) ex his que dīxerat excludit aliqua eſte ꝑ ſe ex gbus pcedit dem̄ator. d. qd ſunt igiū quedā huins que fm̄ ſe p̄dicantur i ſu. talia p̄dicata ſunt huins ex gbus pcedit dem̄otatio. Dubitaret forte aliq; qd re diſtixerit hic phs iter ꝑ ſe i ꝑ accis. i quare voluit eligere ea qd ſunt ꝑ ſe ex gbus dem̄otatio pcedit. Dicendū ꝑ intentio eius in hoc. c. eſt oñdere ꝑ dem̄otaoes nō vadūt in ifinitū. i ꝑ ois rei nō eſt dem̄otatio. Si ergo dem̄ator poſſet accipe ea qd ſunt ꝑ accis. qd talia ſunt ideterminata i quodam mō ifinita dem̄otaoes quodamō ſirent in ifinitū. ſz qd accipit ea qd ſunt ꝑ ſe qd in quolibet genere ſit certa i determinata. iō ex hoc ſtati apparere p̄t ꝑ dem̄otaoes nō vadūt in ifinitū. p̄ma ergo acceptio. vñ. ꝑ dem̄otatio pcedit ex immediatis fm̄ vītātē magiſter ſeruit huic ſirati ꝑ dem̄otaoes nō vadūt in ifinitū. Est ergo itētio phs ꝑ cū dupl̄ ſicas aliqd ꝑ accis vel rōe ſubiecti ſz ſe vel rōne habitudinis p̄dicati ad ſubm̄. vel ratione bitudinis tñ ꝑ eſt dare aliq; ꝑ ſe qd ſit ꝑ accis ali quo iſtorū modorū. i extalibus pcedit dem̄otatio. i quz talia ſunt certa i determinata i quolibet genere. iō eſt ipole dem̄otaoes in ifinitū pcedere. Tūc ſeḡ illa ps. (Sic igiū. c.) in qd poſtq; affūpſit neccaria ad ppo ſitū exegit de itento. Circa qd duo facit. qd circa pcessū i ifinitū p̄mo mouet quasdā qdnes. 2: exequit de illis

Posteriorum

q̄dōibus. ibi (quod gdē igitur nō cōtingit) Circa p̄num
duo facit. q̄r p̄mo mouet b̄z q̄ones fm ascensum et de-
scensū et fz media. z° oñdit q̄ tales q̄ones i cōuertibili-
bus locū nō h̄sit. ibi (bz i cōuertibilibus) Circa p̄mū duo
facit. q̄r p̄mo mouet tales q̄nes i demonstratōibus affir-
matis. z° i negatis. ibi (silt aut dico i p̄uatiuis). Circa
p̄mū tria facit fm q̄ in quolibet sillogismo est dare tres
terminos. nā p̄mo mouet q̄nes de minori extremitate.
vt̄rū icipiendo a minori extremitate ɔtingat in ifinitū
ascendere sursū. z° de maiori vt̄p incipiendo a maiori
cōtingat in ifinitū descendere deorsū. z° de medys vt̄p
iter maiore et minore extremitatē possunt esse infinita
media. sc̄da ibi (ritep̄ si de.a.) tercia ibi (apl̄us nunq̄)
Dicit ergo (sīt.c.). i. minor extremitas (qd̄ ip̄z huius nō
sit in alio). i. q̄ ita sit ifinitū q̄ nihil sit sub eo (in hoc at̄
c. sit.b. p̄mo). i. immediate (z̄nō est aliud mediū et nullū
sit mediū iter. b.a.c. ritep̄ si sit). i.i. c. vt̄ b̄st aliḡ textus
i.e. (silt r̄bec). s.e. (sit i.b. nunq̄ iḡ sic ascēdendo nece
est etiā hoc siue i hoc stare aut cōtingit i ifinitū ire). q.d.
b̄tant ista q̄tuor p̄ordinē. c.b.e ita q̄. c. sit vltimū et su-
pra. c. immediate sit. b. et supra. e. sit. i. z. e. sit supra. b. proce-
des in ifinitū sic ascendendo vel erit status. **C** Dubita-
ret forte aligs. q̄r videt q̄ ista questio nō sit de minori
extremitate sed minor extremitas supponit. et q̄rit vt̄p
sit ascendere in ifinitū bz minor extremitatē. Dicodus
q̄ ista q̄nō est de minori extremitate fm se. nec de mi-
nor extremitate vt̄ p̄nat ad iferiora. nā loq̄ndo de p̄
positione vli q̄ nunq̄ cluditur in tertia figura. accidit
minori extremitati p̄pari ad iferiora. sed p̄ se est qd̄ p̄pa-
tur ad supiora. sic etiā maior extremitas non p̄prie con-
parat ad supiora sed ad iferiora. ergo q̄ de ascensu ma-
gis est p̄pria minori extremitati q̄ ascedit. et q̄de de-
scensu magis est p̄pria maiori extremitati a q̄ descēdit
Rursus q̄n̄ aliqd ex vna p̄tē bz finē et terminū. ex alia
nō bz nec finē nec terminū. q̄r ifinitū ignotū est. et deno-
minatio bz fieri a noto. nō bz fieri ñ nominatio ab eo qd̄
ponitur ifinitū. sed ab eo qd̄ ponit finitū. et qz hic finite
et determinate ponitur minor extremitas. et q̄rit vt̄p
exinde possit ascendēti in ifinitū. amiori enī extremita-
te bz denominari hec q̄ que ponit finita non a maiori
que ponit nō finita. Et cū dicit q̄ minor supponit. bz sup-
ponatur fm se nō supponit fm ascēsū. Imo si vellemus
possemus dicere q̄ cū q̄nes sint eq̄les numero bis que
vere scimus. et cū scia sit de passione et subo i hac q̄ne tāq̄
subz se bz minor extremitas. tāq̄ passio maior. vt̄p exi-
de possit pcedi i ifinitū. erit q̄ questio vt̄p h̄ passio ascen-
dere sup aliqd ifinitū possit p̄petere huic subo. v.z. mio-
ri extremitati. **C** Deide cū dicē (Et ritep̄) mouet q̄one de
maiori extremitate i descēdēdo. Circa qd̄ duo facit. q̄r
p̄mo facit qd̄ dc̄m est. z° dat d̄fam iter hāc q̄nes et p̄mis-
sa ibi (differt aut) Dicit ḡ (Et iterū vel i idē si de.a. gdē)
i. de maiori extremitate (nihil p̄dicef p̄se). i. nihil sit su-
pra ipsū. (a. aut sit in.c. p̄mo). i. immediate (mediū aut). i.
c. qd̄ erit mediū iter. a. et alia (sit in nullo p̄pore). i. non sit
in aliquo p̄pore q̄ in. a. i. sit immediate in. a. (r.c.) qd̄ ponit
tale mediū iter. a. et alia (sit in. i. et hoc). i. i. (sit l.b.). i. ista
q̄t̄nō se habeat p̄ordinē in descēdēdo. a.c.i.b. (nūgd ne-
cessē est stare hoc) vel stare in hoc (aut) fm modū hunc
i. fz h̄c p̄cessū icipiēdo. f. ab. a. sup̄mo qd̄ non bz aliqd
supius (ɔtingit i ifinitū ire). i. i. ifinitū descēdere. **C** Deide
cū dicē (Differt aut) dat d̄fam inter hāc q̄nē et p̄ce-
dētē. d. (differt aut huīus). f. qd̄ vel (differt autē hoc a
p̄pore). f. q̄one (q̄n̄ hec qdē) qd̄ que (est) p̄us posita. i. qd̄ p̄
ma est et (nūquid ɔtingit inceptum ad bz qd̄ i nullo est.

sed aliquid est in illo). i. nūq̄ ɔtingit i cōpere ab ifimo (z̄
ifinitū sursū ire. alterū at̄). i. altera qd̄ est i cōpētum ab
bz). i. a sup̄mo (qd̄ qdē ipsum de alio p̄dicat. de illo
aut̄ nūbil). q. d. ḡ altera q̄stio q̄rit vt̄p incipe ab aliquo
sūsp̄no q̄ nibil p̄dicat de ipso. sed ip̄m de alios ɔt̄ḡt
deorsū descēdere. et sic descēdēdo i ifinitū ire. p̄ma iḡt̄
p̄supponit vltimū. et q̄rit vt̄p sit in ifinitū ascēdere iur-
sū. sc̄da q̄stio ē et differt ab altera q̄r̄p̄supponit sup̄mū. et
q̄rit vt̄p sit in ifinitū descēdere deorsū. **C** Deide cū di-
cit. (Amplius nūngd) mouet q̄nes de medys. Circa qd̄
duo facit. p̄ facit qd̄ dc̄m ē. z° oñdit qd̄ tales q̄nes q̄rūt
et ad gd̄ deducant. ibi (ē aut̄ et hoc) Dicit ergo q̄ (ampli-
us) su. ɔt̄ḡt̄ q̄rere de ipsis medys (nūgd. f. ɔt̄ḡt̄ ifini-
tare media determinatis extreis) et exponit se. d. (di-
co aut̄ vt̄ sī. a. sit in. c.) ita q̄ sint determinata ista extre-
ma. vt̄ nihil sit supra. a. et nihil sit ifra. c. (et mediū ipsoz
sit. b.). i. b. sit iter. a. et. c. (ab ip̄o aut̄. b. i. ab. a. altep̄). i. in-
ter. b. et. a. altep̄ sit mediū. v̄puta. d. (bz et hoc alia). i. bz
et hoc mediaz siue iter hec media sint alia media (nū-
gd et hoc ɔt̄ḡt̄ in ifinitū. abire) ita q̄ sp̄erunt media
et mediaz media. in ifinitū (aut ipole ē) su. B in ifinitū
pcedere. **C** Deide cū dicit. (Est aut̄ et hoc) oñdit qd̄ ta-
les q̄nes q̄rāt. et ad gd̄ deducat. d. Est aut̄ et hoc itēdere
idē ee su. si q̄raf (si dem̄ratōes in ifinitū veniunt. et si
dem̄ratio ē oia rei aut adūnē icludant̄). i. terminētū
vt̄ bz alia l̄fa. **C** Notādū aut̄ q̄ in ifinitis nō est dare p̄-
mū vñ si mūdus fuisse ab eterno nō eēt dare p̄mā plu-
uiā. nec p̄mū boie. ita q̄ nullus eēt hō q̄nō eēt genitus
ab boie. ita si pp̄oēs dem̄ratiae vadūt in ifinitū. nulla
erit pp̄o p̄ma. nulla erit pp̄o q̄ possit dem̄rari. sic ergo
idē ē q̄rere vt̄p accipiēdo ab boie q̄ vltimatus est vt̄p
sit dare boiez ab boie in ifinitū. hoc. n. q̄rere ē idē q̄rere
vt̄p sit dare p̄mū boiez. ita etiā q̄rere vt̄p sp̄ pp̄o possit
ɔfirmari p̄ pp̄oēs in ifinitū vēl nō. et q̄rere vt̄p sit dare
p̄mā pp̄oēs et idem̄rabilē. vel vt̄p ois rei sit dem̄ratio
ē idē vñ qd̄ aliud. **C** Notādū q̄ geqd terminat vēl est
ipse terminus. vēl ē palind terminatū. qd̄ aut̄ nec ē ter-
minus. nec ē reducere ip̄z i terminū nullo mō termina-
re p̄t̄. iḡt̄ qz si i pp̄onibus dem̄ratius eēt p̄cessus i ifi-
nitū. nulla pp̄o eēt terminus. nec vllā pp̄oēs eēt redu-
cere i terminū. nulla q̄ pp̄o terminaret alia. nec faceret
fidē de alia. nec vna dem̄ratio ɔfirmaret alia dem̄satū
onē. nec terminaret alia. q̄rere ḡ vt̄p talia vadāt i ifini-
tū vēl nō ē q̄rere vt̄p pp̄oēs dem̄ratiae vna faciat fidē
de alia. vel vna terminet et ɔcludat alia vñ nō. **C** Deide
cū dicit. (Silt at̄) oñdit has q̄nes fcās i affirmatiuis
posse fieri i negatiuis. d. (Silt at̄ dico i p̄uatiuis). i. i.
negatiuis (sillis et pp̄onibus. vt̄ sī. a. gdē nō iest nulli. b.
p̄mo vele i nullo. b. p̄mo. aut̄ et aliqd ifra). i. i. termēdū
vt̄ bz alia l̄fa (cm̄ p̄ori nō iest. a. vt̄ sī nō ē. c. qd̄. c. est ioi
b. et ritep̄ et. b. c. ē i alio p̄ozi vt̄ sī. c. ē illud qd̄ ē ioi. i. et nā-
q̄z ibis at̄ ifinita sit̄ su. p̄ora (igbus p̄oribus nō iest) su.
a. (aut̄) su. (stat̄) talibus etnō ē p̄cessus i ifinitū. Udḡ
ista magl pateat i terminis sp̄alibus dicemus q̄ nullū
b. et a. i. nullus hō est q̄titas. nō iest nulli. b. i. nulli hōi p̄
mo. i. immediate aliqd erit ifra. i. i. termēdū a quo p̄us re-
mouebif. a. i. q̄titas. v̄puta sit illud. c. i. alaf. qd̄. c. est in
oi. b. i. ioi hōi. si ritep̄ b. c. i. aial est i alio p̄ozi. v̄puta si
aial ē illud qd̄ est ioi. i. i. ioi corpe. erit ergo i talibus p̄
cessus i ifinitū. ita q̄ sp̄erit dare aliqd p̄us et aliqd sipe-
rius. a. q̄titas. vel nō iest. i. a. q̄titas. p̄pus remouebi-
tur. a. i. q̄titas. vel nō iest pcedere i ifinitū. bz erit i ta-
libus status. **C** Nōndū aut̄ q̄ ideo est mediata hec ne-
gatiua nullū. b. est. a. i. nullus hō est q̄titas. qr̄ aliqd est

Liber

supra.b.vel qz aligd est supra.a.si enim nec.b.nec.c.eēt
ſ aliquo toto iſta eēt imediata nullū.b.ē.a.vt est ex ſu-
pioribus patefactū.si ergo eſt mediata aligd erit ſupra
b.vel ſupra.a.si aut̄ iō eſt mediata.qz aligd ē ſup.b.illō
ergo mediū quod erit iſra.b.ē.a.vel illud mediū quod
erit ad pbādū nullū.b.ē.a.erit ſupra.b.sit ergo.c.si aut̄
ad huc nō eſt imediata nullūz.c.eſt ad huc erit aligd ſu-
pра.c.pcedere ergo iſ finitū i negatiuis ē.pcedere i ſini-
tū i affirmatiuis.qz nō eēt.c.ſupra.b.ē.i.ſupra.c.ē ſic aſcē-
dendo nullūz eēt mediūz exp̄te.b.ad pbādūz nullūm
.b.est.a.ē quod dictūz eſt de.b.intelligendūz eſt de.a.qz
ſi iō eēt mediata nullū.b.est.a.qz aligd eēt ſupra.a.qd
pus remoueret ab ipso.b.ē.a.si ad huc nō eēt ppositio
imediata.ad huc oportet dare aligd ſupra illud.nō ē
ergo pcessus in iſ finitū in negatiuis.niſi qz eſt pcessus
iſ finitū i affirmatiſ.¶ Deide cū dicit. (S) i pueribili-
bus oñdit qz tales qđes in cōuertibiliſbus nō hñt locū
dicens (S) i cōuertibiliſbus non b̄z ſe ſic) qz ſu.sit ibi.a.
aſſignare ſupius ſerius.nec eſt ibi aſcēfus nec deſcen-
sus.iō ait qz (nō.n.in equē pđicabiliſbus de quo dī p̄mo
aut vltimo.oia enī ad oia ſe habent ſic ſilr).i.conuerti-
bilr ſe edē mō (z ſi ſint iſinita) talia.f.ueritibilia (pdi-
cātia de ipſo).i.de aliq conuertiſbi (in vtraqz) ſup.pte
(ſur talia pđicato iſinita).q.d.qz talia pđicata erunt in
vtraqz pte.i.ita erunt ſubiecta ſic pđicata.ex quo puer-
itibilia ſunt ad oēz pte poterūt vti.poterit.n. ſp i talibus
fieri de pđicato ſubia ſe eduerso(niſi ſilr ſtingat conuer-
ti)falsa eſt lfa.dz dici(niſi nō ſiliter ſtingat conuer-
ti)ita.n.bz alia traſlatio ſe correctio lfa.q.d.qz poterit eē
diuerſitas i talibus pueritibilibus (ſi nō ſilr conuer-
ti);i ſi nō ſint ſilr pueritibilia (z hoc qdē bz acciūs).i.puer-
tit ſiſit alif (illud at ſic pđicatu).i.puerit ſicut eēn
tiale pđicatu.hoc.n.mō diffinitio ſe ppuū puerit ſe
aliquo.sed diffinitio puerit eēntialf.ppuū aut̄ manet
de genere acciūs.nō eſt dī ſia i cōuertibiliſbus ſin ſub ſe
ſupra.sed ſolum ſin eſſe eſſentiale ſe accidentale.

Qod qđē īgit̄ n̄ ptingit tc.

¶ Postquam p̄posuit q̄oēs de ascēsū et descendēsu et de medys. In pte ista exēgit de q̄oībus illis. Circa quod duo facit. qz p̄mo b̄ q̄oēs abbreviat reducendo eas ad pauciores. z: q̄oēs abbreviatas determinat. ibi (z: q̄oēs in illis sillogistice) Propter p̄mū sciendū q̄ b̄ q̄oēs abbreviatur dupl. p̄mo qz q̄oēs de medys reducuntur ad q̄oēs de extremis. qz si nō est icipiendo a maiori extremitate descendere ī infinitū nō erūt media infinita. nō igit̄ p̄nit eē media infinita. nisi qz vel ē infinitus ascēsus icipiendo ab extremitate īfimo. vel ē infinitus descendens icipiendo a sup̄mo extremitate. z: abbreviantur b̄ q̄oēs qz q̄oēs de p̄natiis reducuntur ad q̄oēs de affirmatiis. nā vt supra diximus nō p̄t eē infinitus pcessus ī negatiis. nisi qz ē infinitus pcessus ī affirmatiis. duo ḡ facit h̄m q̄ bic duplīci mō abbreviat b̄ q̄oēs. nam p̄mo facit b̄ reducēdo q̄oēs de medys ad q̄oēs ī extremis. z: reducēdo q̄oēs de negatiis ad q̄oēs de affirmatiis. ibi (manifestū ē aut) Circa p̄mū tria facit. qz p̄mo p̄ponit qd̄ itēdit. z: exponit qd̄ dixerat. 3: pb̄at itētū scđa ibi (dico at) tertia ibi (s.i.n.a.) Dicit ḡ (manifestū ē qd̄ez q̄ nō ɔtiḡt media infinita eē si st̄t p̄dicata ī sursum et deorsum). q.d. q̄ cū ē status ī extremis q̄ nō ɔtiḡt ī infinitū nec ascēdere nec descendere. B̄ erit status ī medys q̄ nō erūt infinita media. ¶ Deinde cū dicit. (Dico at) exponit qd̄ dixerat. exponit. n. qd̄ est ire sursum et qd̄ deorsum. d. (dico at sursum qd̄ ē magis yle) hoc erit. n. ire sursum icipe

Primus

a magis particulari. et ire in magis yle (deorsum aut) super.
ire (est in magis particolare). C Notandum autem quod sicut
eadem est via qua iter ab athenis ad thebas et a thebis
ad athenas. attamen deinceps modus se habet yllo modus modus
piedi et finieidi viam. quod una icipit ab athenis et finit in the-
bas. alia a thebis et finit in athenas. ut declarari possit in 3:
pbyt ex. sic id est spaciū per quod descendit et ascendit in linea
predicamentali. sed illud spaciū ut est ascensus icipit a particula-
ri et tēdit in magis yle. ut est descensus se habet econverso.
C Deinde cum dicit (Si enim a.) probat principale intentionem. Cir-
ca quod duo facit. quod primo facit quod dicere est. et remouet qua-
dā cauillatio et circa hoc fieri posse. ibi (neque enim) Dicit
ergo (Si enim a.) predicante de c. infinita sunt media in gbus
est. b.). i. significans p. b. (manifestum est quod contingit ut ipsa
p. b. a. ad. c. in deorsum alterum de altero predicari in infinitu-
m. anque veniat in. c. infinita media sunt. et a. c.). i. ab ipso. c. (i
sursum infinita) su. contingit praesistere (quod si hec ipolia et ipsius
a. r. c. ipole est esse infinita media). C Notandum autem et iterum
p. b. esse quod est ipole infinita media esse. sed etiam esse statim in extre-
mis. ut ponamus quod extrema sunt. a. r. c. i. suba et habens. me-
dia sunt corpus astatum et aial et italia quod oia figurentur p. b.
Stat autem quod anteceps deuenient ab. a. l. c. i. a suba et habens quod
oia. b. i. oia media praesistere. et quod talia sunt infinita in fini-
tus quod poterit esse talis descensus. nunc icipiendo ab. a. deue-
niens in. c. quod non contingit infinita praesistere. B autem est pro tra-
y hypothesis positum est. n. descensus esse finitus. si ergo descensus
est finitus oia quod media sunt finita. B. n. eet si icipemus a
c. i. ab habens et ascenderemus s. a. i. in subam. infinita enim
esset praesistere. si ergo sunt hec ipolia quod fit ascensus finitus
et descensus finitus necesse est iter. a. c. esse media finita
ex quo ponimus ascensum et descensum finitum. C Notandum est
quod qdā textus habet bis contingit. b. n. talez fam. manife-
stu est quod contingit utique p. b. a. ad. c. alterum de altero co-
tingit predicari in infinitu. sed ibi non debet esse nisi semel contingit
ut p. b. ex alia translatio quod in B habet correctionem frater. C No-
tandum autem quod contingit textus habet quod si. b. s. sunt. rest corru-
pta lra. dicit si B non habet alia translatio cum quod vellet posset
sic narram exponere frater. quod si. b. s. si media ipolia sunt su-
praesistere si ponantur infinita ipsius. a. r. c. ipole est esse infinita
media. quod su. ponit polis transitus ab. a. in. c. et concur-
so. C Deinde cum dicit (Neque n.) remouet quadam cauillati-
one et circa predicta fieri posset circa quod duo facit. quod primo
ponit habens cauillationem. et ea remouet. ibi (nihil differt).
Dicit ergo (neque est suppletoria si aliis dicat quod B habet quod
sunt. a. b. c.). i. si media et extrema quod intelliguntur p. a. b. c.
(sunt adiunxitur continget). i. prima et ppinque (quod nece est
media) suppletalia esse accipe. i. ee (finita) quod dicat quod
si. a. b. c. i. si media et extrema sunt adiunxitur continget vel
inter se habentia contingit talia media esse accipe. i. ee fini-
ta. sed si non sunt contingit vel inter se habentia suppletoria est quod
diceret cauillator quod p. b. est infinita media. C Notandum
quod p. a. c. intelligit extrema. p. b. media. i. quod a. b. c. esse adi-
unxitur continget est media iter se et media cum extremitate esse
adiunxitur. i. continget. i. continuitate vel contingit vel
C Notandum etiam vim cauillationis huius in hoc distingue. nam
inter duo extrema p. b. est media infinita. quod nec iter se
nec cum extremitate sunt continua nec contigentia. nec contingit
iter se. ut iter duo puncta extrema sunt infinita puncta me-
dia quod nec inter se nec cum extremitate sunt contingentia. cauillat
laret ergo aduersarius quod si. a. b. c. i. si media adiunxitur et
cum extremitate sunt contingentia. i. continuitate vel contingit vel
iter se habentia nece est talia media ee accipe. sed si non sunt contingentia
p. b. est esse infinita. sed ut patet videtur sint media i. actu ni-
bil refert ponere ea contingentia vel non ponere. C Notandum

Posteriorum

Et si etiam quod in his gibus situr in infinitum est accipere media proxima. ut si modus suisset ab eterno. icipiendo ab hoc die ultimo in quo sumus possumus semper accipere diem aliud quod in infinitum. nunquam tamen deueniremus ad diem proximum. hoc enim non obstat. dies se habet. ictus. quod statim post unam diem est alia dies. sicut nunc. sic esset postmodum suisset ab eterno et esset dare proxima die semper possemus accipere diem post diem. nunquam tamen deueniremus ad hanc ultimam diem. tamen talibus quod vadunt in infinitum nihil differt accipere ictus vel non ictus. ut per primi numeris possunt. non semper accipere ictus et dicere unum duo tres quatuor et sic in infinitum. et possunt accipere non ictus et dicere quoniam decem undecim. et sic in infinitum. hoc est autem officia quod accepta sunt finita. sed postea quod sunt accipienda sunt infinita. si ergo accipiantur talia ictus vel non ictus semper quod postea accipienda sunt sunt infinita. et nunquam icipiendo ab uno extremo ex quo infinita sunt media nunc deueniremus ad aliud extreum sive accipientur media consequenter sive non ictus. accepta. non erunt finita. sed que postea accipienda sunt erunt semper infinita. vel ergo dicendum quod non sit status in extremis et quod non sit deuenire ab extremo ad extreum. vel si est deuenire ab extremo ad extreum. et quod media sunt finita. Deinde cum dicit. Nihil differt soluit cauillationem dicitur dicendum quod nihil differt. id est nihil refert sive sicut cauillare quod non vult. et quod accipio eorum que sunt. b. id est si accipio aliqua eorum quod sunt. b. erit ad. a. aut ad. c. infinita media aut non quod. d. quod vel erunt infinita media iter. b. t. a. et non inter. b. et. c. aut non erunt infinita media iter. b. t. a. sed inter. b. et. c. et subdit. a quo. id est ex quo iam primo sunt finita. id est iam positum est primum quod sunt media infinita (sive) accipientur talia media (statim). id est consequenter se habentia (vel non statim). id est non consequenter se habentia (nihil differt. namque autem sunt post infinita sunt.) Notandum autem quod per a. e. ut supra dicebat intelligit extrema. p. b. media. si ergo. b. i. si media sunt infinita. vel erunt infinita ad. a. i. respiciendo. a. et erunt infinita ad. a. c. i. respiciendo. e. vel non sive. erunt infinita ad. a. vel non erunt infinita ad. c. potest. n. intelligere quod haec media non sunt infinita ad. a. si sunt infinita ad. c. et potest intelligere ecouerso quod haec media non sunt infinita ad. a. c. si sunt infinita ad. a. o. t. n. vel ad. a. vel. c. infinita et. alii. n. talia non essent media infinita. qualiterque tamen iter. a. et. c. i. iter duos terminos ponantur infinita. b. i. infinita media dum tamen talia media sunt in actu. nihil tamen refert ponere talia media statim vel non statim. namque modum ponantur ipole est inter duos terminos esse infinita media in actu. quod ergo est inter duos terminos est terminatus ergo est terminatus est finitus. si ergo iter duos terminos est finitus in actu infinita est finita. **D**ubitaret forte aliquis. quod est ipsius. b. ad. a. aut ad. c. infinita media esse aut non esse. Dicendum quod positum est in suppositione prima quod inter a. t. c. sunt infinita media. p. amus quod per a. intelligat unitas p. c. numerus supremus. si est taliter numerus dare. p. b. numeros intermedios. si ergo accipio aliquod eorum quod sunt. b. i. aliquem numerum intermedium. ut puta. denarius vel erunt ipsius. b. i. ipsius denarius ad. a. i. ad unitatem finita media et ad ips. c. infinita quod ecouerso. ergo ipsius intermedius ad. a. potest esse media finita vel infinita. et c. potest esse finita vel infinita. ita tamen quod si ad unum terminum. b. h. media finita ad aliud terminum habebit infinita. sive. n. in talibus media accepta sunt finita et accipienda sunt infinita. si ergo homo posset icipere ab utroque termino ab utroque posset accipere finita et infinita. vero quod non est potest quod icipiatur ab utroque est potest quod mediū acceptum ad utrumque terminum habeat habitudinem finitam et infinitam. si ergo icipio ab. a. i. ab uniu-

Etate mediū acceptum. ut puta denarius habet ad unitates finitam habitudinem. et erunt finita media iter denarium et unitatem. ad. c. autem. i. ad supremū numerum habet habitudinem infinitam et erunt infinita media iter ea. et si est potest quod iciperetur a. i. a. supremo numero numerus acceptus ex parte. habet finitam habitudinem ad. c. et infinitam ad. a. p. b. ergo in loco sua presupponit positionem aduersarij. v. p. a. t. c. dicatur determinatos terminos. et quod a quolibet posset icipi quod si sic est mediū acceptum poterit habere finitam et infinitam media ad. a. et etiam ad. c. ita tamen quod si ad unum habet finita ad aliud habet infinita. ut si icipitur ab. a. erit finitas ex parte. et infinitas ex parte. et ut denarius quod habet finitam habitudinem ad unitatem et infinitam ad supremū numerum. si est potest quod inciperetur. a. c. i. a. supremo numero et accipietur alius numerus intrissecus. ita se habet ad supremū numerum. sicut denarius ad unitatem et habet ecouerso. quod tamen b. i. numerus illi le itermedius habet finitam habitudinem ad. c. et infinitam ad. a. p. b. ergo quod in talibus possunt esse media finita et infinita. Utterius forte dubitaret aliquis. quod vult sibi physis cum ait. quod ex quo iam proximum sunt infinita media sive accipientur media statim sive non statim nihil differt quod sunt post infinita sunt. Dicendum quod hoc dictum physis assumptum est ad soluendum cauillationem aduersarij. Dicitur. n. p. b. et vix est quod non est potest quod sit status in extremis. et quod sit potest procedere ab. a. i. c. vel ecouerso. et tamen ipsa. b. i. ipsa media sunt infinita. quod tamen intelligere infinita praesistere. cauillaret atque aduersarius quod si accipiatur ipsa. b. i. ipsa media intelligenter et proxima. ipole est esse potest. processus ab. a. ad. c. et talia media est et infinita. si diceret aduersarius quod non est accipere talia media sic proxima infinita iter. a. t. c. sed medianum proxima diceret aduersarius possunt esse infinita. et tamen erit polis processus ab. a. ad. c. et ecouerso. Ad quod respondet physis quod ex quo proximum. i. p. m. suppositione proximum. i. principale aduersarij sunt infinita media. non refert accipere talia media statim. i. proxima. vel non statim. i. non proxima. statim enim post binarium est ternarius. post ternarium est quaternarius. si ergo inter unitatem et supremum numerum accipiatur illa itermedia binarium ternarius et. c. accipiatur media statim. sed post binarium non statim est denarius. et post. x. non statim sunt. xv. accipiendo. n. tales numeros intermedios. v. v. x. xv. xx. et sic in infinitum procedendo accipiuntur media non statim. non refert autem ex quo media sunt infinita. sive accipientur media statim non statim. incipiendo enim ab unitate. et dicendo unum duo tres. sic procedendo et sic accipiendo media statim deueniens ad numerum supremum. sic accipiendo etiam media non statim. et dicendo unum. v. x. xv. et sic procedendo nunquam deueniremus ad supremum numerum. sive. n. accepta erunt finita et que sunt post. i. accipienda erunt infinita. non est ergo potest quod aliquis possit procedere ab. a. in. c. et ecouerso. i. ab unitate in supremum numerum vele ecouerso. et tamen sunt infinita media iter. a. t. c. si illa media sunt proxima sive non proxima. si ergo est status in extremis. i. si est polis processus ab extremo in extremum. et quod sit status in medys. et quod sunt finita media. sive accipientur talia media proxima sive non proxima. Utterius forte dubitaret aliquis. quod videtur verum esse dictum aduersarij. v. p. q. possunt esse determinata extrema et potest esse transitus ab extremo in extremum. et possunt esse infinita media iter extrema. dum tamen illa media non sunt proxima adiuncta vel non sunt sequentes se habentia. ut potest esse transitus ab uno capite linea ad aliud caput. et tamen in linea sunt infinita puncta. si illa puncta non se habent coquenter. quod punctus puctus non est continuus. neque adjacentes. neque sequentes se habens. Dicendum quod non est locutio hic de medys in

Liber

potentia. sed de medys in actu. ipso est aut media sicut
ta esse in actu iter aliqua extrema et e possibilem trans-
fici ad extremo in extremum siue illa media sit inter se
babentia siue non. Deinde cum dicit (Manifestum est at)
Abbreuiat hqstides reducendo puationes ad affirmati-
vias. Circa quod duo facit. quod primo ponit quod intendit. secundum
probatur ppositum. d. (manifestum est at. et in puatione demis-
tione. quoniam stat sigde in pdicatiua). t. in affirmatiua (sta-
tur in utrisque) ivtracq; pte in sursu et deorsu. q. d. q si stat
in affirmatiua in sursu et deorsu stabit in negatiua in sur-
su et deorsu. qd declarat in terminis. d. (si at ab ultimo)
. i. ab ultimo (in quo stat). i. ultima qd non est descensus (non
contingens nec in sursu in infinitu ire) et exponit se quod ap-
pellat ultimum in quo stat. o. (dico at). i. voco ultimum su.
(in quo stat quod ipsu quod quod in nullo alio est). i. de nul-
lo alio pdcitat (sed in illo aliud). i. s; alia pdcicat de ipso
q. d. q si est status in ascendendo et si. si etiam est status
in descendendo (vt nec a pno). i. a supremo et yli eu do su.
(in id in quo statut velut in ultimu) et pculare. vt. s. sic p-
cedendo non sit abire in infinitu et exponit se quod appelle
t primum. d. (dico aut). i. voco primum quod ipsum
quidem su. de alio pdcicatur (sed de ipso) su (nihil ali-
ud) dicitur (si igitur hoc erit). i. si erit status in affirmati-
ua q non contingat in infinitum ire. nec in sursu nec in
deorsu (et in negatiua stabitur) su. in sursum et in deorsu.

Ripr enim demonstrat.

Postquam pbs pposuit hac vitate q si est status
in affirmatiua q est etia in negatiua. In pte ista supponemus
statu in affirmatiua probatur status in negatiua. Circa quod
tria facit. quod primo facit quod dcm est. secundum remouet canilla-
tionem quamdam. tertius epilogat circa determinata. scda ibi.
(manifestum aut) tertia ibi (qd qd igit) Circa pma tria
facit s; q puatione in triplici figura pcludi pot. primo ergo
osidit q puatione sit status put pcludit p pma figuram.
secundum put pcludit p scda. tertium put pcludit p tertia. scda ibi.
(itep si. b.) tertia ibi (tertiu aut e) Dicit ergo q (triptr
. n. demfa nō ee). i. ppō negatiua. d. ergo qm quod tale
nō ee. i. talis ppō negatiua. osidit p pma figuram. Circa
qd duo facit. qd primo ex suppone fca ait q pma figura
sit status qd ad ppōne affirmatiua. secundum ex hoc probat q
sit status qd ad negatiua ibi (si alter p) Dicit ergo q (aut. n.) su. nō ee. a. i. c. (qr i quo qd est. b. p. t. i. i. ee. o. i. b. c.) hec ē minor. oē. c. est. b. (s; a. i. est nulli i quo est. b.)
i. nullū. b. est. a. ecce maior. siet ergo talis silli in pma
figura. nullū. b. est. a. oē. c. est. b. ergo nullū. c. ē. a. si ergo
premissas huius silli volumus reducere ad immediatas
(ipsius qd igit. b. c.). i. ipsius minori q est affirmatiua
(z; alterius spaci). i. qd tunc qd accipiat ee alterius et
alterius spaci. i. siue magni siue parui (nece ē ire in imme-
diata. pdicatiua. n. ē hec distatia). q. d. ex quo suppositum
est qd i affirmatiuis itur i immediata. b. c. qualecumq; hec
spaci siue magni siue parui ex quo affirmatiua ē re-
ducere ad immediata rad aliquid i quo sit status. Notandum
aut qd si yllē pbare nullū. c. est. a. i. nullus bō ē qd
ta et assumere p medio. b. ppō. b. c. posset ee magne di-
statis et parue. magne qd si p. b. accipet suba. parue ve-
ro si. p. b. accipet aiatu. nā nō est tata distatia iter hoie
et aiatu qdta est iter hoie et suba. attamē qd tunc qd acci-
piatur. b. c. minor. alterius et alterius spaci ex quo affir-
matiua est p suppositione facta reducere ad ppositione
immediata. Deinde cum dicit (S; alter p) osidit quod redu-
cat negatiua. vt quod reducat. nullū. b. est. a. i. nullū. aia-
tu est qdta. ideo ait (S; alter p). i. s; ppō altera. vtpu-

Primus

ta. negatiua. v3. nullū. b. est. a. (manifestum est qd si) su. a.
. i. si qdta (si nō est i alio pori. v3. i. d.). i. si qdta nō est
. i. remouet ab ipso. d. i. ab ipso corpe (pusq; ab ipo. b.). i.
ab ipso inaato (idigebit). i. oportebit (hoc). i. d. siue cor-
pus (ce i o. b.). i. i. o. inaato (z; itez) su. a. i. qdta (nō
fuerit i alio pori ab ipso). i. si qdta remouebit pus ab
alio. vtputa a suba pusq; a. d. i. pusq; a corpore (indige-
bit). i. oportebit su. subam (ee i o. d. quare qm i deorsus
stat et sursu stabili). q. d. q estatus i sursu et deorsu si
i affirmatiuis. cu ergo bō mō negatiua reducat ad imme-
diata accipiendo sp aliquid su. fm ppōne affirmatiua si ē
status i affirmatiuis. o3. q si status i negatiua. et qd sic
est (erit qdā pncipiū). i. quoddā pmum i quo nō erit
ideat negabitur sup. a. i. quantitas. q. d. q erit dare ali-
quid a quo primo negabitur quātitas et ibi erit status.
Notandum qd si aliquid remouetur ab aliquo. vtputa. si
qdta remouet ab hoie. et si ex bō format ppō negatiua
mediata. hoc nō est nisi qd bō est in aliquo supiori. vtpu-
ta. in aiali in quo prius nō est quantitas. prius. n. nō est
. i. pus remouet yl pus negat qdta ab aiali qd ab hoie.
Rursus si adhuc ista nō ē imediata. nullū. aiai ē qdta
hoc est qd aliquid est supra aiali a quo prius remouet quā-
titas qd ab aiali. hoc qd mō mediata reducit ad imediata
in negatiuis ascēdēdo z; linea pdcamētale in affirmati-
uiis. et qd status est in affirmatiuis o3. q si status et i ne-
gatiuis. Notandum etiā qd ultimu et ifimu appellat illud
in quo stat. nā ad sēsu est notū aliqua esse idividua et de
numero singulariū qd de nullo subo dñr iō loquēs de sta-
tu in deorsu qd de magis noto ait. qm i deorsu statut
et in sursu stabili. igitur cu dcim sit qd mediata hoc mō re-
ducit ad imediata in negatiuis qd sp accipit sursu fm li-
nea pdcamētale in affirmatiuis. si statut sursu i affir-
matiuis o3 deuenire ad imediata i negatiuis. erit ergo
pncipiū in quo nō erit. a. i. o3 dare aliquid in quo pmuz re-
mouebit. Deinde cum dicit. (Itex si. b.) osidit quod i ne-
gatiua sit status. put eōcluditup scda figurā. Circa qd
tria facit. qd primo osidit quod negatiua bō pcludit p scda
figurā. secundum declarat quod modis talis negatiua bō redu-
ci ad imediata. tertium manifestat quod reducat ad imme-
diata p scda figurā. scda ibi (itepbec.) tertia ibi (scdus
aut) Continuetur at sic. Dcm est quomō cōcluda ē nega-
tiue negatiua p figurā pma. restat ergo dicēdū quod cō-
cludatur p scda. iō ait (Iterū si. b. qdē in o. a.) hec est
maior. v3. oē. a. est. b. (i nullo. c.). i. z. b. sit i nullo. c. hec ē
minor. i. nullū. c. est. b. (erit) su. pclusū p scda figurā (a.
i nullo. c.). q. d. q si. b. mediū de. a. et de. c. pdicef i pmis-
sis de vno affirmatiue. et de alio negatiue cōcludetur p
scda figurā. nullū. c. est. a. Deinde cum dicit. (Itex hoc)
osidit quod ppositione negatiua sit conclusa in secunda fi-
gura possit reduci ad imediata. d. q (itep si oporteat bō
demonstrare) reducendo. s. ad imediata (manifestum est qd
aut mōstrabis p sursu). i. p ea qdta sit sursu. i. p pma
figurā (aut p banc). i. per scda figurā (aut p tertiu). i.
p tertia figurā (pmus qdē modus dictus ē) de 3. su. di-
cet isra. Restat su. dicere de. z. Notandum at qd cōclo
negatiua pclusa i quacumq; figura hoc mō reducitur ad
imediata qd pcludit negatiua. o3. qd pcludit paliquā
negatiua. tūc qdret de illa negatiua. vtpu sit imediata
vel nō qd si nō. cōcludef palia negatiua. donec deueni-
atur ad imediata. vbi grā. si fiat talis silli i scda figu-
ra vt i pte pbs facit. omne. a. est. b. nullū. c. est. b. ergo nul-
lū. c. est. a. hec negatiua nullū. c. est. a. pclusa est p banc
negatiua. nullū. c. est. b. si ergo ista negatiua est imedi-
ata. nullū. c. est. b. hētut itētu. s; si nō est imediata. et itez
b3

Posteriorum

et demonstrare hoc. v3. qd nullū. c. sit. b. vel hoc erit p primā figurā vel p scđam. vel p tertia. quō aut̄ fiat p primā dcm est. quō at̄ p tertia. dicetur ifra. n̄is est ergo dicere quō fiat p scđam. Deinde cū dicit (Scđa aut̄) declarat quō hoc fiat p scđaz figurā. nā si p. b. pba. a. nulli inesse .c. reputasi per. b. i. si p aial quod iestoi. a. i. oī hoi. et nulli. c. i. nulli q̄titati. p ba. q nullum. c. sit. a. i. nulla q̄titatis sit hō. vtputa. si fiat talis s̄llus. oē. a. est. b. i. omnis hō est aial. nullum. c. est. b. i. nulla q̄titatis est aial. ergo nullū. c. est. a. i. nulla q̄titatis est hō. hic ista negativa. nulla q̄titatis est hō siue nullū. c. est. a. Exclusa est i scđa figura. p hanc. nullū. c. est. b. siue nulla q̄titatis est animal. si t̄p hec. nulla q̄titatis est aial. siue nullū. c. est. b. o3 reduci ad immediata. p scđam figura o3 accipe aligd. vtputa. d. qd iſt oī. b. et nulli. c. vtputa aiatū quod iestoi aial. nulli q̄titati. fier ergo talis s̄llus. oē aial est aiatū. nulla q̄titatis ē aiala. ergo nulla q̄titatis ē animal. si aut̄ adhuc ista nō eset immediata. nulla q̄titatis ē aiala. accipiemus aligd supra aiatū qd iestoi aialo et nulli q̄titati. si ergo i affirmatiuū nō est ire i finitu i sursū o3 ē statū i scđa figura si p tale figurā reducatur negatiue. ideo ait. q (scđus aut̄ mōstrabif. mōstrabif aut̄ sic). q. d. q si p scđaz figurā isto mō mōstratur et isto mō reducet negativa ad immediata (vt q. d.). accipie d. vtputa. aiatū qd (estoi. b. et i. c. aut̄ nullo) si. ē. i. qd iestoi aiali et nulli q̄titati. et subdit (si necesse est aligd eē i. b.). q. d. q hoc. nullū. c. est. b. nō ē immediata nisi qd o3 aligd eē i. b. nā. d. i. aiatū est in. b. i. aial. et nō ē in. c. i. in q̄titate. q̄titatis. n. p̄s remouet ab aialo q̄ ab aiali. qd adhuc si isto nō erit immediata. nulla q̄titatis ē aiala. accipie aligd supra. i. supra aiatū qd non ierit. c. i. q̄titati. ideo ait (i t̄p si hoc). i. si. d. i. si aiatū (nō erit i. c.). i. in q̄titate si. i. immediata (qd vero ē in. d.). i. supra aiatū (qd non ē in c.). i. qd nō sp̄petit q̄titati. et qd i sursū nō ē abire in i finitu. necesse ē stare. ideo ait (igif qm eē). i. qm f3 esse. i. f3 affirmatiuam (sp̄ statū i superiori stabit t̄nō eē). i. stabit et negativa. Deinde cum dicit. (Tertius aut̄) oñdit quō hoc fiat p tertia figurā. Circa qd tria facit. qd p̄mo format s̄llum i hac figura. z. oñdit quot modis excludit in hac figura possit reduci ad immediata. z. facit reductōes ad immediata sp̄l p hanc figurā. Icđa ibi (i t̄p aut̄) tertia ibi (Si vero) dicit ergo q (tertius aut̄ ē). i. z. mō fit hoc. vt excludat negativa i tertia figura qd hoc mō fit (si a. sit i. oī. b.) hec ē minor. omne. b. ē. a. (c. vero iſit in nullo) si. b. hec ē maior. nullū. b. ē. c. (nō i. oī iſit. c. in quo ē a.) hec ē exclo. qdā. a. nō ē. c. dispositus ē. n. hic s̄llus in tertia figura vbi oēs exclones s̄rt p̄ticulares. variat aut̄ maiorē et minorē extremitatē. ita p. a. itelligit extremitatē minorē. et p. c. maiorē. alt. n. ē. et minor negativa. nihil seq̄ret i tertia figura. Deinde cū dicit. (I t̄p aut̄) oñdit quot modis possit fieri talis reducere ad immediata. d. (I t̄p aut̄ hoc). v3. nullū. b. ē. c. si nō sit immediata et debeat reduci ad immediata (aut̄ h̄erit p sup̄ius dicta). i. p primā et scđaz figurā (aut̄ dem̄fabiſ silf). i. p tertia figura. appellat. n. hoc dem̄fari silf qd fiat hec reducere et hec dem̄fatio eo mō quo sc̄a ē exclo. et qd sc̄a ē p tertia figura. iō tū fier hoc silf qd fiat p tertia figura. et subdit. qd (tū illo mō). i. p primā et scđam figura (silf). q. d. q oī si ē quō sit status i reducēdo negativa illo mō. i. p primā et secundā figurā. restat ergo solū dñe quō sit status si fiat reducere p tertia. Notādū ait p reducere ppositionē mediata ad immediata non est facere nisi qd p̄mediata sit immediata. s̄z hoc ē semp̄ pcedere i p̄pōibus donec lpm̄issis accipiatur ppositionē mediata. cū ergo

sc̄us fuerit talis s̄llus i tertia figura. nullū. b. ē. c. oē. b. ē a. ergo qdā. a. nō ē. c. si ista exclo exclusa ē p. ppōez imediata hētūrētū. qd si nō. tūc nullū. b. ē. c. qd siue p̄missa negativa. itez oportet filologicare donec deueniatur ad imediata. quod qualiter fiat per primam et secundam dictum ē. Restat ergo dicere quomodo fiat per tertia. Deinde cū dicit (Si vero sic est). v3. qd oñdit quō fiat talis reductio p tertia. d. (Si vero sic est). v3. qd facere talē reductōes p tertia figurā. q. d. si hec. nullū. b. est. c. nō fuit imediata et o3 eā p̄ilogicare i tertia figura accipie p̄ sp̄ aligd sub. b. qd remoueat. a. c. et qd nō est in deorsū abire in i finitu. o3 aliqñ stare. iō sit. qd (accipe. b. iſe. e.). i. accipie p̄ mediu. e. quod sit sub. b. et cui iſit. b. (in quo) si. ē (c. nō est oī). i. a quo est. c. remouet vlr (thoc itez silf). i. itez sub. b. accipietur aliud qd remoueat. a. c. (qm̄ aut̄ cōcessū est stare in deorsū. mani festū est q̄ stabit. i. c. qd nō est in. e.). i. totiēs accipie p̄. c. sub. e. mediu. sub medio. donec deueniatur ad aligd in quo sit status sub quo nō vlt̄ terius sit accipe aligd a quo remoueat. c. Dubitaret forte alijs de reducētib⁹ phī. et p̄mo p̄t dubitari qd reducit magis p̄tulares ad magis vles vt isto mō dīc esse statū tā in p̄ma q̄ in scđa figura. qd nō est abire in i finitu in sursū. s̄z oñstat qd in dem̄fationib⁹ et maxime in demonstratione potissima oēs termini sunt p̄uerribiles supuacnū est ergo dem̄fatorē laborare ad pbādū eē statū in sursū. Dicendū qd in dem̄fationē igrediunt̄ duo genera p̄ncipioz. vnū fm subaz. aliud fm virtutes p̄ncipia. n. p̄pria et p̄uerribilia cuiusmodi sunt diffinitioes dicentes. ppter qd passionis. igrediunt̄ dem̄fationib⁹ fm subaz. p̄ncipia vero cōia vt cōes ai cōceptiōes quas vocamus dignitates igrediunt̄ fm virtutē. nisi ergo eēt deuenire ad ista et nō eset p̄ncipia p̄pria resoluere i ista nibil. t̄rigeret scire. sicut nibil cōtigeret dem̄fare. hu ius autē cōmunes ai cōceptōes ex sup̄inis p̄dicabilib⁹bus. puta exente et ex p̄tibus entis. nā hoc p̄ncipiū de q̄libet t̄tingit esse vel nō esse sumis ex ipso ente. si ab eq̄ilibus eq̄lia demas sumis a q̄titate qd est p̄ etis. dicere ergo qd nō sit status in p̄dicatis. et nō sit deuenire ad sup̄ema p̄dicabilia est negare cōes ai cōceptōes. et per oñs est negare scia et dem̄fationē necessariū ergo fuit p̄ho p̄bare statū in p̄dicatis ne cōtingeret ponere p̄ceslū i i finitu. et p̄ oñs ne cōtingeret negare qd nō eset deuenire ad ppōes p̄mas et imediatas. cuiusmodi sūt cōes ai cōceptiōes et dignitates. tales. n. p̄positōes p̄anthomoma sūt p̄me et imediata. Ulterius forte dubitaret alijs. de eo qd i p̄cedētib⁹ dicebatur. v3. qd tales reducētib⁹ nō h̄st locū i p̄uerribilib⁹bus. vñ. n. qd dem̄fator potissime de p̄uerribilib⁹ se debeat i stromittere. Dicendū qd posteriorista dat artē dem̄fandi. sp̄ales aut̄ scie p̄pē dem̄fant. docet. n. posteriorista qd dem̄fatio debet esse ex p̄uerribilib⁹. scie tñ sp̄ales dem̄fant et ad dem̄fan- dū accipiūt illa cōuerribilia. in libro ergo posteriori p̄ nō traditur scia. s̄z modus sciēdi. nō spectat ergo ad posterioristā cōsiderare p̄pria cuiuslibet discipline fm sub. statū s̄z solū spectat ad i p̄m tradere hāc artē generale. qd quelibet disciplina dñ ex p̄prys demonstrare. et sicut spectat ad posterioristā tradere hāc artē generalem. qd quelibet disciplina debet ex p̄prys dem̄fare. ita spe- ctabat ad posterioristā tradere hāc artē generalem. qd p̄ncipia p̄pria sunt in cōia resoluenda imo quia logica magis ē de għu idā cōmuniib⁹ qd de p̄prys potissime spectat ad logicā. p̄bare statū qd sit deuenircad quedaz cōmuniia siue ad quasdam p̄positiones generales que sunt p̄me et imediata ultra quas nō est p̄cedere. et quia

Über

talis *reductio* nō sit p*uertibilia*. ideo talē *reductionē* dicit nō h̄c locū in *puerbilis*. Ulterius forte dubitaret aligs. vtrū in *cōuertibili* habeat aliquo mō locū talis *reductio*. Dicēdū q*uod* cōtū ad p*se* sp̄ctat duplex ē ordo in rebus pdicationis et cālitatis. et fm vtrū q*uod* ordinē ē reperire sub et supra *uerzione* et equalitatē. ī pdicabiliis. n*on* est regire sub et supra. q*uod* sp̄s ē sub genere et genus supra sp̄m. ē etiā ibi reperire *uertentia* et eq*uilitatē*. q*uod* diffinitio eq*uit* diffinito et cū ipso cōuertitur sicut etiā i*ordine* cālitatis cause super cāta. quod ergo ē p*se* causa alicuius illud ē supra ip̄z. i*talibus* aut causis et cātis vītatem h*z* quod dicit dionysius i*de di.* no. q*uod* nō recipimus cōuerzione. si g*ac*cipiant cause p*se* nō erit ibi *ueratio*. iterpositio. n*on* terre ita ē cā quare sit eclipsis q*uod* nō econtra h*z* si accipiant cause p*accidēs*. v*erputa*. si accideret q*uod* omne albū est musicum et cōtra queretur cā musici et assignaretur albū. hic eēt *uerentia*. q*uod* eque bene musicū assignaretur causa albī. sicut e*conseruo*. fm aut vtrūq*ue* ordinē ē status. nā in ordine pdicabiliis est deuenire ad aliqd quod nō ulterius redicitur in aliqd pdicabile. i*ordine* aut cālitatis h*z* quod lib*z* genus ē dare ad pmū illo genere. fm aut vtrūq*ue* ordinē pdeditur ad imediata. vt fm ordinem pdicabiliis pdeditur ad imediata q*uod* ingrediuntur dem̄ratio h*z* vītū fm ordinē cālitati ad imediata q*uod* ingrediuntur dem̄ratio fm subaz. vt si hec passio iest subiecto mediate alia passione. et alia passio mediate alia passione ē deuenire ad aliq*ue* passione q*uod* imediate egreditur a subo. ppō ergo facta ex tali passione et subiecto poterit esse p*missa* i*sillo* dem̄atio. sed fm q*uod* huius non erit sc̄lo q*uod* si cōcluderetur talis passio fm q*uod* huius hoc eēt solū fm diffinitio subiecti q*uod* mā subiecta cū forma q*uod* sūt p*ncipia* subi sunt cā oium accidentiuzq*ue* sunt i ea. diffinitio ergo subi q*uod* aggregat in se p*ncipia* subi. dices q*uod* poterit esse mediū ad pbadū talē passione. sed diffinitio subiecti nō ē cā altera a subiecto. dem̄ratio at debet eē p*cām* alterā a subiecto et ab eo q*uod* pdicat de subiecto. vt si h̄bretres p*baf* de triangulo p*h̄c* angulū. o*z* q*uod* h̄c angulum sit q*d* alterx ab vtrōq*ue* dicamus ergo q*uod* p*ma* passio fm q*uod* huius est idem p*fabilis* de subiecto. vt x*at* possit aliquo mō dem̄ari. declarabit cū disputabit de medio dem̄atio. n*on* aut scire sufficiat q*uod* p*uertibilia* fm q*uod* p*uertibilia* nō sūt v*tilia* ad reducēdū ppōes me diatas ad imediatas. vt p*uertibilia* h*z* pdicabiliem non sūt v*tilia* vt *reductio* imediata. vt p*ncipia* q*uod* sumim ex ordine pdicabiliū. p*uertibilia* aut h*z* cālitatē cuiusmo di sūt cāe p*accīs* q*uod* eque et cōuertibl*r* sunt cāe sibi iui cē nō sūt v*tilia* vt fiat *reductio* i*pīmas* p*se* passiones ex q*ubus* sunt p*ositiones* aliquo modo p*me* et imediate. Ulterius forte dubitaret aligs. de eo quod dēz est de reducio*e* imediata p*tertiā* figurā. nā talis *reductio* nō est p*accīpe* supra sed p*accīpe* sub fm quē modūtūr nō ad imediata sed ad mediata. v*erputa*. si fiat et varientur termini. ita q*uod* c*ponit* maior extremitas. t*a*. m*ior*. ar guaf ergo nullū. b*est*. c*i*. nullū corpus est icorporeū. o*ē*. b*est*. a*i*. o*ē* corpus est suba. ergo quoddā. a*nō* est. c*i*. q*dā* suba nō est icorporeā. hec aut negatina cōclusio cōclusa ē p*negatina* p*missa* hāc nullū. b*est*. c*i*. nullū corpus ē icorporeū. si g*itez* deberet h*z* sillogizari p*tertiā* figura oporeret q*uod* accipetur aliqd sub. b*a* quo remouere ē. v*erputa*. c*i*. p*e*. itelligat aial q*uod* est sub. b*i*. sub corpore et remouef*a*. c*i*. ab incorporeo. Formabit ergo sic filius. nullū. b*est*. c*i*. nullū aial est icorporeū. o*ē*. e*est*. b*i*. o*ē* aial est corpus. ergo quoddā. b*non* est. c*i*. quoddā

Primus

corpus nō ē icorporeū q̄ si adhuc vellemus ultius pcedere accipemus aliqd sub.e.i.sub aial.vtputa boies q̄ etiā intelligat p.e.ita q̄ sit.e. sub.e.nō est aut abire in infinitū.stab̄ ergo i aliquo.e.i aliquo accepto sub medio cui nō ierit.c.sed stat q̄ sic pcedēdo nonimus ad immediata s̄ ad mediata,nā b̄ec est magis immediata.corpus nō ē icorporeū q̄ hec fuit accepta sub.vz.aial non ē icorporeū.z hec.aial nō est icorporeū non est ita media ta sicutq̄ fuit accepta sub.vt hō nō ē icorporeus videt q̄ ph̄s teneat ordīnē h̄iū.Dicēdū q̄ immediatū est idē q̄ pmū.z immediatū.n.supra habitū est pmū z immediatū idē dico.p̄mū aut dupl̄r x̄igit accipi.yel fm̄ supmū in descēdēdo.z ista sūt simpl̄r p̄ma.qz nō est mediū p̄ q̄ possint pharicū sūt simpl̄r immediata.Aliomō accipiē pmū i ifimo z fm̄ ascensum.yt illud a quo p̄mo incipit ascēsus.p̄pmā ḡ z fm̄ sit resolutio ad p̄ma z immediata.i.ad supmā a q̄b̄is i cipit descēsus.p̄ tertia āt figurā sit resolutio ad p̄ma z immediata.i.ad ifima q̄ p̄cipim̄s i ascēdendo.eguocat ḡb̄i de immediato.nec vacat hoc a pposito.quia expedit secundum omnem processum tā secundum superius q̄ secundum inferius venari statū.¶ Deinde cū dicit (Manifestū est aut) remouet q̄ndā ca uillatōes polem oriz ex dictis.Diceret forte aliqs q̄ si cludatur aliqua ppositio in aliqua figura q̄ non ibiū ad infinitum fm̄ illā figurā.si cōcludat negatiua i p̄ma figura si psillogiçaret omnibus modis quibus potest psillogiçari i illa figura.nō ibiū i infinitum.s̄ fiat talis psillogiçatio omnibus modis quibus doteſt fieri in q̄ls figura.diceret aduersarius q̄ tales psillogiçatōes erint infinite.sed hoc est ridiculum dicere.qz cū finite sint figure z finite sint psillogiçatōes i qualibet figura siēt plures tales psillogiçatōes poēs figurās q̄ p̄ vna tantum.nō tñ poterunt cē infinite.qz finitū finities sumptū impossibile ē q̄ faciat infinitū.ideo ait q̄ (manifestū est āt qm̄.si nō vna via demonstratur s̄ omnibus) ita q̄ per omnes figurās fiant tales reductiones z psillogiçatōes vt (aliquād q̄dem fiat ex p̄ma figura aliquā quidem ex secunda vel tertia.manifestū est quonias sic stab̄.finite autēs sunt vie.ideo subdit q̄ (finite aut finita multotiens).i.aliquotiens non finities sumpta.(necessē est omnia finiri).i.omnia esse finita.¶ Deinde cum dicit.(Quod q̄dem igit.)epilogat circa determinata dicens.(q̄ quidem igitur stant in privatione) id est in negatione.(si quidem statur z in esse.).i.i affirmatōe (manifestū est) supple ex dictis supra.

⁶ Ed quod in illis logice.

¶ Posticq; phs abbreviauit qđes & reduxit p̄ua
tiuas ad affirmatiuas. & media ad extrema. In pte ista
p̄segunt de itento. vñ. q̄ fm ascēsu ad extremū surſū. &
fm descēsu ad extremū deorsū nō sit i ſinītū ire. Circa
qd̄ duo facit. qz p̄mo ad hoc oſidēdū p̄mo adducit rōes
magis cōes & logicas. z° magi. p̄prias. ibi (analetice at)
Circa p̄mū duo facit. qz p̄mo. p̄bat hoc ſpāl̄ de p̄dicat̄
ſubalib⁹. z° gnāl̄ de p̄dicatis oib⁹ ibi. (Uniuersale
aut̄ vel vlr) Dicit ergo (S; g; g). i. q̄ alig (speculantur
logice). i. p̄ rōes logicas & cōes (i illis). i. in extremis q̄
ſu. i talib⁹ nō sit abire in ſinītū (hoc maniſtum ſit)
ſu. ex dictis. & p̄mo i p̄dicatis ſubalib⁹. iō q̄ (i his qđes
iḡ q̄ eo quod qđ p̄dicatur. patens eſt) ſu. q̄ talia ex-
trema vt ire a ſurſum i deorsum. vele conuerso non eſt
abire in ſinītū. cuius ratio eſt. nam (ſi. n. eſt) id est ſi
contingit (diſſinire) ſu. aligd (aut ſi notum eſt q̄ aligd
erat eſſe). i. q̄ eſt dare diſſinitionē alicuius (ſinīta aut̄

Posteriorum

nō est trāstre) vnde q̄ sic est (p̄dicātiā i eo qd qd est). i. diffiniēntia & p̄dicata substātialia (necesse est finiri). i. finita eē. ¶ Notādū aut̄ vim rōis huius i hoc p̄sistere. q̄ si p̄dicata substātialia & diffiniētia irē i fīnitū. q̄ ipole est fīnita p̄transire nihil esset diffiniibile. cū ergo aliqd sit diffiniibile & cū noū sit q̄ sit aliqd diffiniibile. & q̄ aliqd est q̄ b̄z q̄ gd erat eē. i. diffiniētia notū debet esse q̄ ipole est talia fīnita esse. ¶ Dubitaret forte aliq̄s. vñ notū sit q̄ sit aliqd diffiniibile. Dicendū q̄ ex hoc est aliqd diffiniibile & eo q̄ est aliqd actu in aliqua sp̄e. vnde dīcīs in 2º p̄ph. q̄ dū aliqd est in potentia p̄us q̄ accipiat sp̄e. s̄z rōne nō dīcīmus eē tale vñ tale. s̄z cū ē iactu tunc diffiniētes illō dīcīmus q̄ est os vel q̄ ē caro. Si ergo notū ē q̄ entia sunt id qd sunt. & q̄ sunt i alia quā sp̄e notuz d̄z esse q̄ est aliquid diffiniibile. diffiniētio aut̄ agḡegat totū. vñ si hec ē diffiniētio hoīs. q̄ ē aīal bipes. & itez aīal diffiniēt. q̄ ē subā animata sensibilia bipes. s̄.n. aīal ponit i diffiniētōe hoīs. & aīal est qd diffiniibile. ignota erit diffiniētio hoīs si sit ignota diffiniētio aīalis. nō erit ergo nota diffiniētio aīiciūs. nisi sint nota diffiniēntia: diffiniēntia aut̄ nota eē nō p̄nt si sint diffiniētia. nisi scīatur eoz diffiniēties. si ergo p̄dicata subālia in fīnitū. oportebit fīnita cōgregare. hoc autē est ipole. hoc ergo posito. nihil erit diffiniibile. ¶ Deinde cū dīcīt. (Ule aut̄ vel vñ) oñ dīcīt h̄ytr i oībus p̄dicat̄ q̄ nō sit abire i fīnitū. Līrca qd̄ duo facit. q̄ p̄mo p̄ponit qd̄ itēdīt. 2º exēḡt̄ de itēto. ibi (est. n. veruz) Lōtinetur autē sic. nō solū i p̄dicatis subālibus (āt) p̄s (h̄yle) si. vñl in oībus p̄dicatis (sic dīcīmus) q̄ su. nō itur in talibus in fīnitū. ¶ Deinde cū dīcīt (Est. n. veruz) exēḡt̄ de itēto. Līrca qd̄ duo facit. q̄ p̄mo p̄mitit qd̄ p̄am bula necessaria ad p̄posituz. 2º p̄bat esse statuz i oībus p̄dicatis. ibi (aut. n. sicut substātia) Propter p̄mū sciendū est. q̄ si aliquā regnū necessaria ad p̄badū statum in p̄dicatis. vel hoc est rōne p̄dicatoꝝ accītālium p̄ut talia p̄dicata cōparant̄ adiūcē. vel rōne p̄dicatoꝝ subālium p̄ut talia p̄dicant̄ adaccītālia. vel rōne p̄dicatoꝝ oīuz. Primo ergo p̄mittit qd̄ de p̄dicatis accītāliis. 2º de p̄dicatis substātialibus. 3º de p̄dicatis oībus. sc̄da ibi (Quare āt in qd̄) tertia ibi (Amplius si nō hoc) Līrca p̄mū duo facit. q̄ p̄mo distinguit tres modos p̄dicationis accītālis. & dicit illos modos esse adiūcēz alteros. 2º determinat de vnoquoq; illoꝝ modoꝝ. ibi. (cū. n. albū) tres. n. modi p̄dicationis accītālis sunt. q̄ vel p̄dicat̄ accītās de accidente. vt albū ābulat. vel subā de accītāte. vt magnū ē lignū. vñ accītās de subāt̄ lignū ē magnū. vel hoī ābulat. Jo ait q̄ (est. n. veruz) dicere albū ābulare) ecce accidens de accītāte (vt magnū aliqd lignū esse) ecce subā de accītāte (itez lignū ē magnū. & hoiez ābulare) ecce accītās de subā. Et subdit q̄ (iḡr sic dīcīt. aut illo mō est aliez). i. diuersū. q. d. q̄ isti modi accītāles adiūcē dīcīt. ¶ Notādū aut̄ q̄ cū posuisset tres mōs p̄dicationū accītāliū innuit eē duos modos cū dīcīt q̄ dīcīt hoc mō est aliez ab illo. nā p̄mi duo modi icidūt quodāmodo in vñū modū. vñ. in p̄dicationē idīrectā. nā q̄ accidens subāciatur accītā. vel q̄ accītās subāciāt subā. sp̄ est idīrecta p̄dication. & talibus p̄dicationib⁹ nō vñl demāratio. cū ergo āt accītās p̄dicat̄ de subā vel de subō. tunc est p̄dication directa. Ideo cōtra duos p̄mos modos. vñ. p̄tra albū ābulare. & cōtra magnū esse lignū diuisit tertiu modū q̄si fm̄ modū. dīcīs q̄ & itez dīcīs lignū eē albū magnū & hoiez ābulare. vñ accītās p̄dicat̄ de subā vel de subō. ¶ Dubitaret forte aliq̄s. vñ

verum sit q̄ sp̄ p̄dication fit̄ debita & idīrecta q̄i accītās subāciāt suē subāciatur accītās suē subā. & vñl vez sit q̄ tali p̄dicatione nō vñl demāratio. Et videſ q̄ non q̄tunc geometria nō diceret linea ēse curvā nec trian gulū h̄fē tres cū linea sit accidens & triangulū accītās. Dicendū q̄ cū dīcīmus idīrectas esse p̄dicationes nō soluz q̄n accidens subāciatur subā. s̄z etiā q̄n subāciāt accītāt. Intelligentiū est de accidentib⁹ illis q̄ non fm̄ se s̄z p̄ aliqd alteruz subāciunt̄ accītābus alijs vt si dicatur albus ambulare. albus eni fm̄ se nō subāciāt. ambulationi. sed hoc est p̄ aliqd alterz. vt q̄ albedo accidit hoī vel equo cui cōpetit ābulare. nō autē hoc intelligēdū est de his que subāciāt p̄prietatib⁹ sua sicut triāgu lūs p̄ se cōparat̄ ad h̄fē tres & linea ad rectitudinē vel ad curvitatē. ¶ Ulterius forte dubitaret aliq̄s quomō differant̄ isti tres modi per accidens. Dicendū q̄ cū ac eidens p̄dicat̄ de accītāte ibi x̄currit triplex modus per accītās. cū substātia de accītāte duplex. cū accītās de substātia vñl. Nā cū accītās subāciāt accītāt. vñputa albus ambulat ibi est triā cōsiderari. accītās subāciāt & accītās p̄dicat̄. & illud ratione cuius subāciāt. vt album est ibi subāciāt. ambulare p̄dicat̄. & sor. vel homo qd̄ ibi intelligēt est illud aliez tm̄ ratiōe cuius hoc de illo p̄dicat̄ fm̄ hoc est ibi habitudo p̄ accītās. Nā sor. p̄ accītās cōparat̄ ad albū. talbiū p̄ accītās cōparat̄ ad ambulationē. & sor. p̄ accītās cōparat̄ ad ambulationē. s̄z si substātia p̄dicat̄ de accītāte vt si dīcīt album est homo adhuc est ibi considerare triā. s̄z fm̄ illa triā non sunt ibi nisi duo modi paccītās. est enim i h̄fē locutoe p̄siderare albū qd̄ subāciāt. & hominē q̄ p̄dicat̄. & sor. rōe cuius homo de albo p̄dicat̄. s̄z fm̄ illa triā est ibi duplex modus per accītās. Nam sor. accītāliter cōparat̄ ad albus & album accītāliter ad hominē. sor. tamē est essentialiter homo cū vero accītās p̄dicat̄ de substātia vt si dīcīt homo est albus. ibi non est nisi duo considerari. & fm̄ illa duo est vna habitudo per accītās. est enim ibi cōsiderare hominē qui subāciāt & albū qd̄ p̄dicat̄. & si dīcīt q̄ est etiā ibi tertiu videlicet sor. cui inest albedo. vt si dīcīt q̄ homo non est albus nisi q̄ sor. est albus. dici debet q̄ hic sor. non facit essentialiter tertiu q̄ est essentialiter homo. duo ergo est ibi considerari hominē subāciāt. & album p̄dicat̄. & fm̄ illa duo est vna habitudo per accidens q̄ vñl ad aliud accidentaliter cōparatur. ¶ Deinde cū dīcīt. (Līrca enim albū) exēquī de oībus his modis: Līrca qd̄ triā facit q̄ p̄mo exēḡt̄ quomō substātia p̄dicat̄ de accītāte. sc̄do quomō accidēs de substātia. 3º quō accidēs de accītāte. sc̄da ibi (Lū vero dīcīt) tertia ibi (cū musicū) Dicit ergo (Lū enim albus qd̄m dīcīt eē lignū tūc dīcīt albū eē est lignū s̄z nō q̄ subā ligno albū sit). q. d. q̄ albū p̄ se nō subāciāt ligno s̄z aliciū accidit albū eē qd̄ p̄ se subāciāt ligno. & subdit q̄ re p̄ se albū nō p̄t esse subā ligno. d. (rñāq̄ neq̄ qd̄m cū album sit) sup. vere est lignum neq̄ quod est albus aliud vere factum est lignum. quare non est vñiuerſale sup. vere p̄dicari lignum de albo (sed aliud fm̄ accidens). ¶ Notandum autē q̄ aliquid vere subāciāt alicū duplicit̄. vel quia vere est illud. & sic est p̄dication essentialis vt homo subāciāt animali. quia vere est animal & essentialiter animal est sor. homini quia est essentialiter homo aut̄ hic est non q̄ sit vere & essentialiter sed quia est factum illud sicut subāciāt subāciāt accidēt quia in subāciāt fit accidēs. neutro aut̄ istoz modoꝝ album subāciāt ligno quia nec est essentialiter lignum nec in albo sit lignum. imo econtrario

Liber

in ligno album. Deinde cum dicit. (Cum vero dico.) ostendit quod accidens predicatur de substantia vel de subiecto dicens (cum vero dico lignum esse albo non per aliqd alterum sit albo et illi accedit lignum). q.d. per lignum subiectum albo non per aliqd aliud essentialiter a ligno. albo vero subiectum lignum per aliqd aliud essentialiter ab albo ut per aliquod pertinere lignum. sed lignum non subiectum albo per aliqd aliud essentialiter a ligno. Deinde cum dicit. (Ut cum musicum.) ostendit quod accidentis predicatur de accidente circa quod tria facit. quod primo ostendit quomodo accidentis predicatur de accidente. Secundo resunit quod accidentis predicatur de subiecto. Tertio declarat iter hostres modos quis sit rectus predicationis modus. secunda ibi. (Sed cum lignum) tercua ibi. (Si ergo poterit.) Dicit ergo (ut cum musicum albo esse dicunt) super subiectum supple per accidentem ratione eius cui accedit musica. Ut autem dicit (tunc enim dico musicum album quoniam hoc est albus cui accedit esse musicum). q.d. ergo talia verificantur per accidentem predicatur de accidente. quod ambo sunt eidem subiecto ut albo predicatur de musico. quod utrumque accedit huius. Resumit autem quod accidentis predicatur de subiecto vel de substantia quod hoc non est ratione alterius sed ratione sui ipsius. Id ait (ergo si lignum est subiectum suum albi). quod vere subiectum non est per aliqd alterum quod vero est. est lignum aut lignum aliud) quod si dicatur ergo si lignum subiectum albo hoc non est ergo sit factum albo aliud quam lignum. nam aliquid lignum non est aliud essentialiter quam lignum. Notandum autem quod in libro primo regulam tacite obiectum. Nam ne aliquis obiceret ergo lignum est albo quod aliquid lignum est albo. id ait propter hoc dicit debet ergo lignum subiectum albo per aliqd aliud. Nam ut deinceps est quoddam lignum non est aliquid aliud essentialiter a ligno. Deinde cum dicit. (Si ergo) declarat iter hostres modos quos sit rectus modus predicationis. Circa quod tria facit. quod primo facit quod deinceps est. scilicet ex his quod dixerat ostendit ergo subiectum semper per subiectum et accidentis predicationem. scilicet quod dixerat adaptat ad propositum seda ibi. (Est autem tanquam) tercua ibi. (Subiectum igitur) Dicit ergo (Si ergo nos non ponere) sed. finitum predicationes proprieatis ut nosiemus illas secundum predicationes quae sunt predicationes recte et proprieatis (sit sic dicere predicari). i.e. hoc modo dicamus fieri debere predicationes quae sunt subiectum vel quae sunt substantia subiectum. sed illo modo). viz. quando subiectum accidentis ut quando predicatur accidentis vel substantia de accidente vel substantia de accidente (aut nequaquam est) supple proprieatis (predicari. aut est quidem non simpli predicari sed per subiectum finitum quid accedit. n. accidentis et exterioris est ab ipso per subiectum. Nam accedit albo ergo subiectum musico vel huius quod non est finitum sed ratione id inuidum quod implicatur in albo quod inuidum est essentialiter aliud ab albo. Deinde cum dicit. (Est autem) ex his que dixerat ostendit ergo subiectum per se per subiectum accidentis aut sed ratione huius per se predicari. non autem per subiectum. id ait ergo (est autem tanquam albo quid quod predicatur). i.e. quod se habet ut accidentis sicut albus per se predicari non autem per subiectum (scilicet sicut lignum est de quo predicatur). i.e. id quod se habet sicut lignum et sicut subiectum est id de quo predicatur. id quod debet subiectum. Deinde cum dicit. (Subiectum igitur) quod dixerat adaptat ad propositum. viz. ergo in demonstrationibus debet fieri predicationes simpli. videlicet ut subiectum ibi subiectum et passio prediceatur. hoc n. modo demonstrationes utuntur per predicationibus. id ait. (Subiectum igitur). i.e. supponatur (predicatum) supple in demonstrationibus (predicari de quo predicatur simpli. sed non per) predicari (finis accidentis. sic enim demonstrationes demonstrant). et hoc modo. s. demonstrationes utuntur per predicationibus. quod utuntur predicationibus directis et simpliciter.

Pritius

Clare aut ēo quod qd est.

TPostq; p̄miserat p̄hs quedam necessaria ad pposituz sumpta ex parte p̄dicatoz acc̄ntaliuz. In pte ista vt dicebatur premitrit quedā necessaria ad pposi-
tum sumpta ex parte predicationoz subālium. Circa
quod duo facit. quia p̄mo facit quod dcm est. Secundo
remouet quasdā canillatōēs que possent habere ortum
ex dictis ibi. (Quocunq; vero nō fm substantiā). Circa
p̄num tria facit. qz p̄mo ipse distinguit ipsa predicata.
z^o describit que sunt predicata subālia. z^o ostēdit qz nō
sunt talia predicata acc̄ntalia q̄lia sunt predicata subā-
lia. sc̄da ibi. (Amplius gdē substantiā.) tercia ibi (Que-
cunq;). Distinguit primo ergo ipsa predicata dicens.
(Quare) sup. quecunq; predican̄t (aut) su. predican̄t
(in eo qz qd). i. substantialiter (aut qm̄ quale aut q̄stum
aut ad aliquid aut faciens aut patiens aut ubi aut quādo).
q.d. qz diuersitas predicationoz est fm̄ distictōez predica-
mentoz vt fm̄ qz sūt varia predicamenta ita sūt varia p̄-
dicata. Et subdit (cum vnuz de vno predicatur). q.z. qz
ita debēt accipi talia predicata qz vnuz de vno p̄dicet.
Dicatum est. n.qz pdicatōes accipiant predicata simplē
nō āt est simplē p̄dicatio quādo predican̄t plura d̄ vno
sed quādo vnuz de vno. **D**ubitaret forte aliq; quare
sp̄ debet predicari vnu de vno. Dicenduz qz hoc possiu-
mus triplē declarare. p̄mo ex parte p̄dicatōis ipsius. z^o
ex parte dem̄fatiōis. z^o ex parte diffinitōis rerū. Ex par-
te. n. p̄dicatōis hoc sic ostēdit. Nā sicut ppositio plures
nō est simplē ppositio. nā vt pbaf in elencis eadē est rō
vnius bois. et simplē bois. et eadē rō ppōnis vnius et p-
pōnis simplē. quod ergo nō ē ppō vna nō ē ppō simplē
sic qz nō ē p̄dicatio vna nō ē p̄dicatio simplē. et qz vt s;
dicebat. demōstrator accipit p̄dicata que sunt p̄dicata
simplē. ideo in demōstratōe hoc attendēdū est qz predi-
cat̄ vnu de vno. Secundo hoc idē p̄ ex parte dem̄fatiōis
Nā ppō quaz assumit dem̄fator vel est cōclusio vel est
premissa. si aut̄ ppō illa sit demōstratōis cōclusio opor-
tet qz habeat mediū ad pbandū predicatū de subiecto
sed mediū demōstratiū nō pōt̄ sīl̄ plura cōcludere de
vno. qz cū arguaf in dem̄fatiōe per cām equata. et vnu et
idem nō possit eē cā equata plurū nō est possibile p̄ me-
diū dem̄fatiū de eodē simul plura dem̄fari. ḡ nec in p-
positōibus demōstratiū debet simul plura de eodes
p̄dicari. Si āt illa ppositio sit demōstratōis p̄ncipium
et assumpt̄ in dem̄fatiōe tanq; premissa vel erit mediata
vel erit imediata. si mediata poterit demōstrari et tunc
poterit eē demōstratōis cōclusio. Idez erit iudiciū qz de
tali pmissa in demōstratōe tō cōclōne dem̄fatiōis. si aut̄
sit imediata nō erit possibile de eodē fm̄ qz hō plura eq̄
mediata p̄dicari. Ex parte ergo ipsius dem̄fatiōis p̄z qz
vnu de vno p̄dicari debet. Tertio qdē p̄z ex parte diffi-
nitōis quā demonstrator assumit. nā rō p̄mi termini vt
diceat in z^o est mediū in demōstratiōe. pm̄us aut̄ termini
nus ē maior extremitas. passio qz sebz sicut maior extre-
mitas. et ideo diffinitio dicens quid passionis. vt suo lo-
co patebit. erit mediū i dem̄fatiōe. Dicamus qz maior
extremitas ē illd̄ qz p̄dicat̄ i cōclōne de maiori extre-
mitate. diffi^o qz dices pp̄ qd illius p̄dicati erit mediū i de-
m̄fatiōe. Sz oſtat qz hōs albi nō diffi^o. nec albi musici. si qz
totū hō albus. v̄l albus musici p̄dicare f̄d̄ aliq;. talis p̄-
dicati non posset eē diffinitio imo qz tota rō dem̄fatiōis
in diffinitōe fundat̄. eo qz diffinitio vel ēdem̄fationis
p̄ncipiū vel cōclōne v̄l tota dem̄fatio differēs pōne. p̄dicata
qz nō ē diffi^o. respuit dem̄fator. talia āt sūt qz sīl̄ plura

Posteriorum

p̄dicas de vno. et ut sensibiliter hoc ostendamus dicamus
 q̄ p̄dicatū d̄ signare quid aut quale aut q̄tum aut ali
 quod p̄dicamētoꝝ. si ḡ homo albus p̄dicaret de aliquo
 vel hō magnus vel magnū albū vel albū musicū. hō at
 bas nō dicit quid nec quale. s̄z qd quale. vnde hō albus
 nō ē p̄dicamento. s̄z i p̄dicamentis. sicutē hō magnus
 nō dicit qd nec q̄tum. s̄z dicit qd q̄tum. et magnū albū
 nō dicit q̄tū nec quale. s̄z dicit q̄tū quale. et albū musicū
 nō ē qualitas. Unde ḡ ph̄s cū dicit p̄
 dicamenta. et cū dicit q̄ p̄dicatū debet dicere vel qd v̄l
 q̄tum vel q̄le. subiunxit q̄ d̄ p̄dicari vnu de vno. nam
 ut patuit p̄dicatū qd nō ē vnu. nō ē qd nec q̄le nec aliqd
 hādicamētoꝝ. ¶ Deinde cū dicit (Amplius quod subāz)
 Deserbit q̄ sunt p̄dicata subālia. d. (Amplius qdem s̄b
 grātālia substātiā). i. p̄dicata subālia (significat illud
 quod vere ē. aut illud vere aliqd ē de quo vere
 p̄dicantē) ¶ Notādī q̄ hec ē descrip̄tio p̄dicatoꝝ subā
 liū. v̄z q̄ p̄dicatū subāle sic se h̄z ad illud de quo p̄dicatē
 i. ad subm quodē subm ē vere illud qz. i. p̄dicatū. vel ē
 vere et essentialiter aliquod illud. nam p̄dicatū h̄bale
 vel p̄dicat̄ uersim vel non uersim. si p̄dicat̄ uersim
 tuusmodi ē diffinitio. tūc subm ē vere illud et ential
 illud. si aut nō p̄dicat̄ uersim. vt q̄ se habet in plus p̄
 dicatū q̄ subm. reputa si aial p̄dicareſ de hoī. tūc non
 p̄d̄t̄ q̄ homo sit vere essentialit̄. aial absolute et sim
 pliciter. qz tunc ē vere essentialiter aſinus. s̄z homo ē
 vere. i. entialit̄ non aial ſua cōitate. s̄z aliquod aial. vt
 animal rationale. ¶ Notādī etiā q̄ cum describitur
 p̄dicatū subāle p̄e vere illud v̄l ē aliqd illud p̄t̄
 intelligi dupliciter vel q̄ subm ſit vere p̄dicatū vel ali
 quod p̄dicatū. et ad hoc valet expositio data. nā cū p̄di
 catū subāle ē uertibile tunc subm ē vere tale p̄dicatū
 Lū at nō ē uertibile tunc subm ē vere tale p̄dicatum ali
 quod. i. tale p̄dicatū cōtractū. vt hō ē vere aial aliqd
 i. aial rōale. s̄z si hoc referat ad p̄dicatū. vt diceret q̄ p̄
 dicatū subāle est vere illud vel aliquod illud. i. est vere
 ſubiectū vel aliqd ſubiecti. tunc dicemus q̄ p̄dicatū ſubā
 ſubstātiale. vel dicit totā diffinitōe vel p̄te diffinitōe
 si dicit totā diffinitōe. tunc est vere illud. i. vere ſubm
 qz eentialiter est totū ſubm. si aut̄ tale p̄dicatum nō ſit
 diffinitio. s̄z pars diffinitōe tunc nō ſit vere illud. i. ve
 re totaliter illud. s̄z ē aliquod illud. i. aliqd ipſius. quia ē
 aliqua pars eius. ¶ Dubitaret forte aliquis. qz ps nūq̄
 p̄dicat̄ de toto. cū ḡ tā genus q̄ d̄a p̄dicant̄ de diffinitō
 q̄ quodlibet dicit totū. quodlibz ḡ p̄dicatū ſubāle
 est vere illud. i. vere ſubm ſu. q̄ ē totū ſubiectū ſu
 nullā ḡ est aliquod illud. i. aliqd ſubiecti. vel aliqua ps
 ſubiecti. qz tunc nō p̄dicaret de ſubō essentialit̄. Dicēdū.
 q̄ l̄ p̄dicatū ſubstātiale tam genus q̄ d̄ia. dicit totū
 aliter tñ genus aliter d̄ia. nam genus dicit totū qz ſigni
 ſicat totū. d̄ia aut̄ dicit totū nō qz ſignificat totū. s̄z
 qz ip̄licat totū. aial. n. nō ſignificat niſi aia; que ē eius
 ps rei. nō tota res. ſicut albū nō ſignificat niſi albedie
 et id ē q̄ d̄ia nō p̄dicatur eentialiter s̄z denominatiue.
 aial. n. nō ſit aia. s̄z aialum. genus aut̄ dicit totū. qz ſigni
 ſicat totū. et id est q̄ cōtra rōne generis est p̄dicari de
 nominatiue. s̄z p̄dicat̄ essentialiter. Dicamus ergo q̄ l̄
 hoc ſit aliter et aliter. genus dicit totū. d̄ia totū. et ſp̄es di
 cit totū s̄z genus dicit totū p̄ modū materie. eo q̄ est
 i potentia ad d̄az. iuxta illud porphyri. q̄ genus nullā
 d̄am habet actu potentia vero oēs. d̄ia at dicit totū p̄
 modū forme. vnde a forma et ab eo quod est actuale in
 re ſumitur rō d̄e. vt aialuz ab aia. ſp̄es vero dicit totū
 q̄ v̄trūq̄ p̄ modū v̄trūq̄ tā quod est māle q̄ quod

est formate. tam genus q̄ d̄am i ſe cōp̄lectit. D̄e ergo
 possumus q̄ genus dicit totū p̄ modū p̄tis. qz d̄ic totū
 p̄ modū materie. et d̄rla p̄ modū p̄tis. qz dicit totū p̄
 modū forme. nec mā āt nec forma ē tota res. s̄z ps rei.
 ſp̄es āt dicit totū p̄ modū totius. ſic ēt qz diffiꝝ dicit to
 tū p̄ modū totius. alr tñ et alr. qz diffiꝝ d̄ic totū diſtictie
 et manifeſte. ſp̄es āt dicit totū diſtictie et p̄fuse. de diffini
 to igī p̄dicat̄ tota diffiꝝ. et genus p̄ ſe et d̄rla p̄ ſe. s̄z diffiꝝ
 ē vere illud. i. qz vere totū ſu ſubz. qz ē totū p̄ modū to
 tius. genus ātū p̄dicat̄ de diffinito nō ſit vere illud. i.
 nō ē ve totū. qz nō ē totū p̄ modū totius. s̄z ē aliquod
 illud. i. ē illud p̄ modū alicuius. qz ē totum per modū
 p̄t. ē. n. totū p̄ modū māe ſiue p̄ modū p̄tis māliter
 et d̄rla nō ē vere illud. i. nō ſit vere totum. ſed eſt illud
 totū p̄ modū alicuius ſiue p̄ modū partis. quia eſt
 totū p̄ modū forme ſiue p̄ modū partis formal.
 ¶ Deinde cū dicit. (Quecunq̄ vero.) oñdit q̄ p̄dicata
 accītālia nō ſunt talia ſicut ſubālia dices (Quecunq̄ ve
 ro nō ſubstātiā ſignificat. s̄z de aliquo ſubiecto dicunt)
 i. quecunq̄ nō ſunt p̄dicata ſubālia (neq̄ ſunt q̄ vere il
 lud. eſt. neq̄ q̄ vere illud aliquid eſt accītālia ſunt). q. d.
 q̄ quecunq̄ nō ſunt p̄dicata ſubālia. qz nec ſunt vere il
 lud. i. vere totū ſubī ſiue tota eentia ſubiecti. nec ſunt
 aliquid illud. i. aliqua pars eentia ſubiecti. ideo talia ac
 cītālia ſunt. (vt de hoī eſt albū) ſu. p̄dicatū accītale.
 (nō emīt̄ eſt homo neq̄ quod vere albū eſt. neq̄ quod
 vere albū aliquid eſt. ſed aial forſan quod vere aial eſt)
 i. aliqd quod vere aial (eſt homo). q. d. q̄ albū nec hō
 nec aliqd hoī. qz eſt p̄dicatū accītale. aial nō eſt qd. i.
 aliqd vere homo. i. aliqd hoī. et bō eſt aliqd aial. ¶ Nor
 tandū etiā q̄ ph̄s cūp̄tū dixiſſet q̄ accītālia nec ſunt
 vere illud. i. ſubm. nec vere aliqd illud. i. aliqd ſubiecti
 in exēplificādo poſuit uersam huius aſcrens q̄ ſubm
 nō ē accītis nec aliqd accītis. vt hō nō ē vere. i. eential
 albū nec aliqd albi. quod iō fecit qz hec ad p̄terētāz ſe
 habent. cujū enī p̄dicatū eſt vere. i. totaſ ſubz. et ſubiectū
 eſt totaſ p̄dicatū. vt diffinitio ē totaſ diffinitū et econ
 uero. cujū ſūt p̄dicatū nō ē totaſ ſubm ſz aliquid ſubie
 cti. n̄s eſt vt et ſubm nō ſit totaſ p̄dicatū ſed aliqd p̄di
 cati. vt hō nō ſit totaſ aial. i. nō p̄rehēdit totū aial. ſz ē
 aliquod aial vel aliqd aialis. i. aliqd etētū ſub aial.
 ſic etiā et aial nō ſit totaſ hō. qz nō dicit totū hoī ſe per
 modū totius ſz eſt aliqd hō vel aliquid hoī. qz dicit ho
 minem per modū alicuius ſiue p̄ modū partis. ¶ Dein
 de cū dicit. (Quod quecunq̄ vero) remouet quasdā ca
 uillationes circa p̄tacta. et duo facit ſu. q̄ duas tales ca
 uillationes remouet. duo enim dixerat. vnu q̄tū ſu ad p̄
 dicata ſubstātialia dices q̄ talia p̄dicata vel ſunt vere
 illud. i. totū ſubiectū. vel vere aliquod illud. i. aliqua ps
 ſubiecti. Lōtra poſſet aliq̄s dicere. ydee platonis eent
 iatiliter p̄dicant̄ de ydeatis ſiue de iſtis ſensibiliuſ et tñ
 ſunt ſeparate. ppter quod nec ſunt eentialr iſta ſensi
 bilia nec pars ſensibiliū. Rursus dixit de p̄dicatis accidē
 talibus q̄ ſubiecta nec ſūt talia p̄dicata nec aliqd talū
 p̄dicatoꝝ. vt hō neceſt vere albū nec aliqd albi. ¶ Lō
 ſequēter poſſet aliq̄s dicere. ſi hō nō ē aliqd albi ḡ nō ye
 re ſubycit albo. Primo ḡ remouet cauillationē ſecūdā
 z. p̄mā remouet ibi (Sp̄es aut̄ gaudeat) Remouet āt
 cauillationē ſecūdā qz l̄ hō nō ſit aliquid albi eentialr
 ētū aliquid albi ſubiectue qz ſe nō per aliquod aliud
 ſubycit albo. ideo ait q̄ (quecunq̄ vero non ſubstantiā
 ſignificant). i. omnia iſta p̄dicata accidentalia (opor
 tet d̄ quodā ſubiecto p̄dicari et n̄ ſu. oꝝ (eē aliqd albū)
 ſu. p̄aliud ſed p̄ ſe (quod cum aliqd alterū ſit albū eſt))

Liber

Illud. n. subiectum est p se albu quod nō est albu galloq
alterū subm. q. d. dixi qd nec est albu vere nec aliqd
albi. qd nō intelligēdū est qd homo nō sit aliqd albi sub
iectie vt qd nō p se s̄z p aliqd altez subyctas albo. s̄z itel
ligēdū est eēntialis. bō enī nec est essentialis album nec
aliqd albi s̄c ēt nec albu ē eēntia hōis nec aliqd eēntie.
Deinde cum dicit. (Spēs autes gaudeant) remouet
cauillatōm p̄mā dicens. (Spēs) t genera t ydee plato
niā (gaudeant). i. quiescant (monstra enī sunt). i. vana
sunt v̄l nihil sūt (et si sunt. nihil sunt ad rōem). i. ad scias
vel nihil sunt ad rōem demōstratiā (Demōstratiōes
enī sunt de hō). i. de his qd sunt i sensibilibus vel sunt d̄hō
i. p ea que sunt de hō siue p ea que sunt i sensibilibus nō
sunt sunt dem̄fatiōes de talibus separatis nec p talia separata
q̄si dicat. diximus qd p̄dicata subalia sunt essentialis sub
lectum vel aliqd subiecti. Nō ḡ cauillet aliqd allegans
ydeas platonis dicens talia esse p̄dicata essentialia. et
tū nec sunt essentialis ista subiecta nec p̄s eēntialis eoz
Nullus ergo hoc mō cauillet qz tales spēs t tales ydee
nihil sunt. et si sunt nihil s̄ferūt ad rōes dem̄fatiā. nos
sunt loginur de p̄dicari ad rōem dem̄fatiā d̄ferentibus.
Notandū aut̄ qd plato posuit ordiez ydeaz s̄z ordiez
abstractoz vt posuit hoīem separatū t aīal separatū t viuū
separatū t posuit aīal supra hoīem t viuū supra aīal
t enī supra viuū vt sicut i illis inferioribus hō p̄cipiat
aīal viuū t viuū ens. sic t illis separatis minus
abstracta magis abstracta participant. talia aut̄ separata
vocat genera t spēs quod p̄t referri ad magis abstracta
t minus abstracta. vt magis abstracta. vt viuū separatū
t aīal separatum dicant̄ genera. minus autes abstracta
vt hō separatus t leo separatus dicant̄ spēs. alia āt trāslatō
non b̄ generas s̄z habet soluz spēs. t forte est correctior
Iīa. nā ydee grece forme latine. vel spēs interpretantur.
Notandū ēt qd ea de ḡbus sunt filli possunt dici p̄mis
se. sunt enī de p̄missis filli. qz gegd fillogiāt̄ fillogiāt̄
p̄missas. hoc ergo mō est fillogismus de p̄missis. quia
fillogiāt̄ est p̄missas. sunt ēt filli de conclusionib⁹
qz sunt ad conclusiones. cum ergo dicis qd dem̄fatiōes
sunt de hō potest referri vel ad p̄missas qz demonstratiōes
sunt p̄ talia qd sunt i sensibilibus vel p̄t referri ad
conclusiones. qz demonstratiōes sunt ad talia qd sunt in
sensibilibus. t melius t cōgruentis forte hoc refertur
ad p̄missas qz ad conclusiones. nam ydee fīm ponentes
eas cōputabant i genera cāz. cā aut̄ i demonstratiōe po
tissima nō cōcludit̄ s̄z magis est ratio cōcludendi. vnde
magis prinet ad p̄missas qz cōclusionē. cum ḡ artifices
spāles p̄p̄e dem̄strēt demonstratiōes nō sūt p̄ tales cās
separatas cuiusmodi sunt ydee s̄z sunt p̄ ea qd sunt hō. i. qd
sunt i sensibilibus. Dubitare forte aliqd qd intendit
p̄b̄s vel q̄re dicat hoc qd aīt ydeas gaudere. Dicendum
qd fīm quosdā ydee p̄t gaudere fīm platonicos qd h̄sit
nobiliūs ēē q̄s iusta sensibilia. Ista ḡ exultatio t iustud gau
diū sumit fīm istos ex nobilitate eēndi. s̄z hoc nō cōco
dat cū līa. dicit̄ enī i līa qd ideo gaudet qz monstra sūt.
monstrū enī est ens p̄ter intentōez. monstra ḡ fīm qd h̄s nō
h̄sit nobiliūs ēē s̄z vilius. Nam quod est p̄ter intentōez
magis vergit fīm qd h̄s i malū qz i bonū. t magis dicitur
ēē ignobile qz nobile. ppter qd dicere possumus qd mō
strū i effectibus idē est qd aliqd p̄ter cām. ea enī que sūt
i natura p̄ter intentōem nature t p̄accīs t p̄ter cām p̄ se
dicunt monstra. vt si ppter corruptionē seminis aliqd
nasceret sine brachys diceret monstrū. tale enī monstrū
nō haberet cām efficientē s̄z deficientē. nō ergo reduce
re s̄i cām s̄i defectū cause. ipse enī defectus virtutis in

Primus

semie fuisse causa huius. Similiter aut̄ si ppter abun
dantiā materie t ppter debilitatē virtutis i semie non
valentis dominari sue materie t nō potentis eā cōuer
tere i debita membra generarētur i manu alicuius sex
digiti. hoc etiā ēēt paccīs t ppter intentionē t ppter cāz p̄ se
possent ēt talia reduci i cām deficientē vt i defectū vnu
tis i semie nō valentis sue dominari materie. monstrū
ḡ i effectibus ē quodāmō ēēt ppter cāz. sic ēēt dicere possu
mus qd monstrū i causis ē ēēt ppter effectū. monstrū enī
esset ponere cās qd nihil haberet facere t quāp̄ nihil ēēt
pducere. Plato ergo qz p̄oebat ydeas iter genera cāp̄
ponebat eas ēēt monstra qz si esent tales cause nihil ha
berent pducere. ad omnē enī effectum hic inferius na
turali pductū sufficiūt motores orbiū. v̄z. motor p̄mūs
deus a quo est omnis motus t motores aliq̄ et virtutes
naturales actiue qd sunt i seminib⁹ vniuersaliter que
sunt in corporib⁹. non ergo indigemus vt sint ydee,
vnde si sunt ydee gaudeat. i. gescāt quia nihil h̄sit facere.
Aduertēdū tñ qd cū dicimus qd ad pductionez eoz qd
nālitter hic agunt sufficit motor p̄mūs. t motores aliq̄ et
virtutes que sunt in corporib⁹ hō nō est ētelligentuz
hoc qd sit ex insufficiētia dei qd nō posset deus si vellet si
ne talibus motoribus secundis t sine virtutibus corpo
ralibus pducere hō oēs effectus. sed hoc ē ex benigni
tate dei volentis suaz dignitatē coīscari creaturis vt nō
sint p̄uate actionibus suis p̄p̄ys. s̄z in oībus rebus vult
qd sit substantia virtus t operatio. substantia p̄quā sit. vir
tus per quam agat. t operatio p̄quā efficit. hoc est enī
maxime dignitatis t hoc maxime assimilationis est ad
p̄mūm qd res causate p̄t aliqd de se cāre t aliqd de se
pducere. Deinde cū dicit. (Amplius si non est) p̄mit
tit quedā necessaria se tenētia ex parte oīum p̄dicatoz
ppter quod sciendū qd omne p̄dicatū quodāmō hō rō
nē forme. t ideo hō rōnē q̄litatis. nam vt p̄s per p̄mū i
qnto metha. vbi distinguit modos qualitatis. ipsa etiā
forma substātialis sue accēstalis est quedā dispō subie
cti. t ideo quedā q̄litas dici p̄t. oē ḡ p̄dicatū p̄t dici
q̄litas. tum qz hō rōnē forme. tum etiā qz significatur p̄
modū cuiusdā dispōnīs subiecti. p̄dicatū ḡ est dispō sub
iecti. subiectū aut̄ nō ē dispō p̄dicati. hoc ḡ posito ipossi
bile est qd in p̄dicatis possit ēēt equa cōuersio vt qd subm̄
eque possit p̄dicari de p̄dicato sicut ecōuerso. qz tunc
p̄dicatū eque disponeret p̄ subiectū sicut ecōuerso. iō
ait qd (amplius si hoc). i. si subiectū (nō ē q̄litas huius)
i. nō ē dispō p̄dicati (ē illud). i. p̄dicatū (nō ē huius
Neēt qualitatis est q̄litas). i. dispō dispōnīs. qz subm̄ n̄
se hō vt dispō sed vt dispositū t p̄dicatū nō ēt dispō dis
ponīs s̄z dispō dispositi. s̄z ḡ ita est (ipossible est sic eque
p̄dicari adiuice) ita qd ita eque subiectū p̄dice ēt de p̄di
cato sicut ecōuerso (sed verū qdēm). i. fīm veritatē. (cō
tingit dicere) fīm veritatē. n. cōtingit dicere t facere ta
lem cōuersiōnē qd hō est albus. t albu z est homo. (eque
āt vere p̄dicari non contingit). q. d. qd s̄z virūq̄ sit verū
vtrobīq̄ tamen nō ēt eque p̄dicatio. nam hō subycti
tur albo fīm se. albu z āt nō subycti homini fīm se. sicut ēt
album p̄dicatur de hoīe fīm se qz ipsa albedo īest hoīi.
sed hō nō p̄dicat̄ de albo fīm se vt qd ēēt albu subycti
atur homini. sed hoc ēt p̄alterū rōne eius in quo ēt al
bedo. Tunc sequit̄ illa pars (Aut enī sicut fīm subaz)
in qua auctor postq̄ p̄misit neāia ad p̄positū exequitur
de intento ostendens qd sit dare statum vniuersaliter
in p̄dicatis. Līca quod duo facit. quia primo resumit
quedā que prius dixerat de p̄dicatis substātialibus.
secundo ostendit qd i illis p̄dicatis nō sit ire i finitū. ibi (sic)

Posteriorum

gdez ergo.) circa p̄mū duo facit. qz p̄mo distinguit predi-
cata substātia. z° resumit q̄ dixerat. v.3. q̄ talia nō va-
dūt i infinitū. ibi (hec aut). Dicit ergo q̄ (aut. n. si c̄ subā
predicab̄s vt est). i. eēntialiter. i. q̄ predicaē sicut subā
et q̄ predicas eēntialiter (aue) hoc erit (cū sit genus aut
predicat̄ d̄a). i. sicut d̄a. q. d. q̄ ista sunt predicatae eēn-
tialia genus et d̄a. sp̄s aut nō cōnumeraē iter pdicata
subālia vel q̄ p̄t reduci ad predicatū de genere. quia
pdicat̄ i quid sicut genus. vel q̄ nō pdicat̄ nisi de idini
dūs. Individua enī fm̄ platonis sua zr̄ prophiriū
reicitat reliquēda sunt. quia de eis nō p̄t esse disciplia.
Deidecū dicit. (Hec aut) resumit sup̄ius dicta. v.3. q̄
talia nō vadūt i infinitū dicens q̄ (hec aut). i. h̄b̄ pdica-
ta subālia (ostensa sunt) supra (q̄m nō erūt ifinita nec i
sursuz nec i deorsuz) nō sunt aut ifinita i sursum (vt) di-
cat̄ (h̄b̄ est bipes. hoc). i. bipes (aial. hoc aut). L. aial (est
altez aligd) sic ergo i sursuz ascēndēdo nō itur i infinitū
nec ēt itur i infinitū i deorsuz. vt dicat̄ (aial de hoie. h̄t)
.i. homo (de callia. hoc aut). i. callias i eo quod aligd ē)
.i. subāle dieas su. de aliquo alio. sic. n. i infinitū pcedere
sposibile ē. nam vt supra dicebat̄ (subām quidē oēm)
su. que est iter genus et d̄iam (oē diffinire. h̄t aut diffini-
ētia nō est). i. nō cōtigit (stelligentē). i. diffinientē (pt̄a
sire) si ergo talia eēnt ifinita nibil ēt diffinibile quare
cū hoc sit falsuz oēs est q̄ (nec i sursuz nec i deorsuz sunt
ifinita) talia pdicata subālia. (nā illā). f. subām (nō est)
.i. nō cōtigit (diffinire de qua ifinita pdicant̄). q. d. q̄ po-
nere infinita diffinientia ēponere nibil esse diffinibile.
Notandū aut q̄ sicut triplex et d̄a realis realiter di-
uersa materia forma et cōpositū. qz materia realiter nō
est ipsa forma nec ecōuerso. et cōpositū non est realiter mā-
tantum nec forma tantū sic dicere possumus q̄ triplex
est substantia saltē differens fm̄ rōem. v.3. genus quod
se h̄z tanq̄s materia. d̄ia que se h̄z tanq̄s forma. et sp̄s q̄
se h̄z tanq̄s cōpositū. cum ergo d̄ q̄ contigit oēm subāz
diffinire nō est intelligendū de subā q̄ se habet tanq̄s mā
vt de ḡse. nec de subā q̄ se habet tanq̄s forma vt de d̄a.
sed de subā q̄ se habet tanq̄s cōpositū vt de sp̄s. oēs enīz
subā talis est diffinibilis. talis. n. subā q̄ se sp̄s d̄ eēter
genus et d̄am non q̄ sit iter ea fm̄ lineam predicamen-
talem sed quia est iter ea vt constitutū iter cōstituētia.
Notādū āt q̄ fm̄ cōmen. in. 7. meta. diffinītio est q̄si
organū intellectus ad intelligendū. Est enim diffinītio
quasi quoddam speculū in quo intellectus respicit et cer-
nit naturam rei. ideo sp̄litter ph̄us faciētionez de
intellectu vel de intelligente accipiens intelligentēz p
diffiniētē dicens. q̄ si eēnt diffinientia infinita non con-
tingeret intelligente. i. diffinientē illa pertransire.

Ac quidem igitur genera.

Premissis p̄ambulis necessarys ad p̄positū
et resumptis quibusdā que dicebāt̄ de substātib⁹
predicatis. In parte ista p̄sequit̄ de intento ostendens
per quasdaꝝ rōnes logicas q̄ non contingit pdicata ire
i infinitū. Circa quod duo facit. quia p̄mo ostendit q̄
non contingit talia pdicata ire i infinitū fm̄ circulum.
z° q̄ non contingit ire i infinitū fm̄ rectum. ibi (S3
q̄m ne infinita) Circa p̄mū duo facit. quia primo ostē-
dit hoc q̄ nō eant i infinitū fm̄ circulu de pdicatis
substātib⁹. z° de accēntib⁹ ibi (Neq̄ tū.) Dicit
ergo (Sic quidem genera sibi adiūcē pdicari cōlitter)
idest si ponāt sic q̄ genera tam infima q̄ supra
de se inuicem pdicent̄ equaliter et cōuersim q̄ eque sit sub-
stantia aial sicut aial substātia (Erit enim ipm) genus

(quod vere est ipm aliquid). i. genus superius qnō est
quid magis vle vere est ipm aliquid et vere est ipm infe-
rius et non excedet inferius suum quod vere est ipz alii
q̄d et quod vere est qd particulare respectu eius. C. No-
tandum autē q̄ animal est aliqua substātia non est aut
substātia vlr. si ergo eque pdicaref aial de subā sicut
ecōuerso sequeret q̄ subā ēt ipm aial et subyceref vlr
aial qd aial est ipm aliqd. i. est ipsa substātia particulā.
hoc aut ē impossibile. qz tunc ēt idem maius seipso et vlr
us seipso. si enī subā vlr esset ipsum aial. aial esset vlr
vel saltem eque vniuersale sicut subā. Rursus qz animal
est subā particulariter vbi subā est vlr. q̄ animal segnur
ḡ oppositū. v.3. q̄ subā non sit vlr. et q̄ sit vniuersalior
q̄ aial et p̄csequens q̄ sit vniuersalior seipso. nō vadūt
ergo pdicatōes subāles i infinitū fm̄ circulu qz lz supio
ra subāliter pdicent̄ de iferiorib⁹ nō tamen ecōuerso.
Dubitaret forte aligs qz vlr q̄ ista pdicatio sit magis
p̄pā. animal est homo. vlr subā est animal. q̄ ecōuerso. nam
sem̄ pdicatū tenet locū forme. cū ergo genuis teneat lo-
cū materie sp̄s erit formalior genere. et qz homo ē sp̄s
animalis et animal sp̄s substātiae verius dicetur homo de
animali q̄ ecōuerso et animal de substātia q̄ ecōuerso.
Dicēdū q̄ forma generis et forma sp̄i sūt vna forma.
pēandē. n. formā soz. est h̄b̄ aial subā. vt p̄ aut pēandē
formā soz. sit homo et corpus nō ē p̄tis speculatiōis. tñ
q̄tū ad p̄tis spectat de his que de se iūicē eēntialiter
pdicant̄ cum talia dicāt formā vna nō p̄t ēē questio que
illaz sit formalior fm̄ rem lz solū fm̄ modū intelligendi
Propter quod scienduz q̄ forma generis et forma sp̄i
put differunt fm̄ modū intelligēdi p̄t considerari
dupliciter vel vt recipiunt̄ i materia vel vt cōsiderant̄
abstracte per itē lectum. si put habent esse materia sic
certuz est q̄ forma generis ē materialior q̄ forma sp̄i.
nāz materia prius recipit formas magis vniuersales. et
postea minus vles vt dicit cōmē. sup. z° methaphysice.
sed b̄ receptio est sub ēē individuali. quia quicqđ recipi-
pitur in materia est hoc. materia ergo prius recipit for-
mas magis vles. i. prius recipit individualū magis vlis.
vt si per idem leo est leo aial et substātia. ipsa tm̄ forma
leonis vt dat leoni q̄ sit hec substātia intelligif ēē p̄tis
scīpā et itēl p̄tis recipi i mā q̄ vt date ei q̄ sit hoc aial vlr
hic leo. hec ergo substātia que est individualū forme ma-
gis vlis fm̄ modū intelligendi est p̄z i generatōe q̄ sit
hoc aial quod est ididū forme minus vlis. et q̄ ea q̄
sit p̄za i generatōe p̄tis recipiunt̄ i mā. et per p̄sequēs
sunt magi mālia fm̄ esse quod habent forme i mā q̄to
forma est vlr. tanto mālio et magi i potētia. sed fm̄ h̄
non currit questio nostra. qz ididū non sunt per se obie-
ctum intellectus et talium non est p̄ se scīa. sed si cōsiderā-
tur forme non fm̄ esse contractum quod habent in mā
sed fm̄ esse abstractū quod habent apud intellectū q̄to
forma vlr est tanto est formalior qz simplicior et ab-
stractior. Ad formā autē arguēndi. q̄ genus tenet
locū materie. et q̄ aial dīc id quod dīc homo per mo-
dū materie. Dicēmus q̄ omnes partes diffinītis
sunt forme vt declarari habet i septimo. Dicit enīz ad-
uersariū q̄ genus d̄ia sp̄s omnia habent rōnem for-
me. attamen forma generis lz sit forma est tamen magi
in potentia. et per p̄sequēs mālio q̄ forma sp̄i. et ideo
non videtur q̄ debeat pdicari de forma. ppter quod
sciendum q̄ diffinītio potest considerari dupliciter. vt
distinguit cōmen. in septimo. vel vt est significatiua na-
ture rei. vel vt est instrumentū intellectus ad intelligendū.
aial enī vt significat formā rei formalior est q̄ homo v

Liber

Significat hō nāz et formā ipsa. nā būana significata p
sial multo est abstractior et formalior q̄ significata per
hoiez. Sz si cōsidereē diffinitio ut est istrumētū ad itel
ligēdū sicut ecōuerso. hoc. n. mō forma ḡnis ē multo potē
tialior q̄ forma spēi. intelligere hoiem i aiali ē intelligere
ip̄z i potētia. intelligere aut̄ hoiem in seipso est intelligere ip̄z
pfecte i acru. multo ḡ pfectior intelligētū et p̄ q̄s multo for
malior si intelligat aliqd i specie q̄ si intelligat ipsum in
genere. et hoc modo logitur cōmen. i. xii. q̄ scia i vli est in
potētia. Sz dicit q̄ anial nō pdicat de hoie nec diffinito
de diffinito ut sunt istrumētū ad intelligendū sz ut sunt
significatio nature rei ut q̄ eandē naturā significat hō
aial sō hec est vera. hō est anial. ut ergo anial pdicat de
hoie est formalius hoie. Ulterius forte dubitaret ali
qs que sit formalior an spēs an d̄ra. Dicendum q̄ talia
ut generant i nobis sciam et ut sunt organum intellectus
ad intelligendū d̄ra est formalior spē. ista enī tria se habet
pordine genus spēs et diffinitio tota. Intellectus enim
intelligens aliqd i genere vel intelligens ip̄m genus est
valde imperfectus. intelligens spēz est perfectio. intelligētū
autē diffinitōez et sciens resoluere diffinitū i sua diffini
entia est pfectissimus. ideo dicit i p̄mo p̄bicoz q̄ hoc
nomē ad rōnē sustinuit. vñ. q̄ cōfusus et imperfectus si
gnificat naturā rei nomē q̄z rō. i. q̄ diffinitio ut hoc no
mē circulus nō ita pfecte et expresse exprimit intellectui
eētiā circuli sicut diffinitio circuli. hec aut̄ pfectio in
d̄ra cōplet̄ et p̄ d̄rāz h̄z eē. si aut̄ h̄z eē p̄ genus hoc eē p̄t
specificat per d̄rāz. formalior ergo est ipsa d̄ria q̄ spēs.
Deinde cū dicit. (Nec q̄z.) ostendit q̄ nō eanti infinitū
circulus i predictatis accidentalibus. d. (neq̄ de
qualitate) sup. est p̄uersio ut q̄ q̄litas pdiceſ de subā et
ecōuerso (aut nullū alioz). i. nulluz aliud accēs pdicat̄
p̄uersim de subā (nisi fm accidentis. hec. n. oia accidentis)
ipsi substātē sup. (et de substātē pdicantur) nō su. ecō
uerso. cōiter aut̄ textus h̄st. et de substātē pdicari. sz ē
corrupta l̄ra. ut p̄z ex alia trāslatiōe. Dubitaret forte
aliqd vñz eēt i talibus i finitas si eēt ibi circulatio. Dicē
dum q̄ omnis circulus est quodamō i finitus saltē mo
tus circularis nō necesse est q̄ finiatur. semp enim pōt
eē ab eodem i idē p̄ idē sine quiete et sine fine. si ergo eēt
cōuersio i pdicati substātialibus ut q̄ subā pdicaretur
de corpore corpus de aiali. aial de homine. et homo de
substātia posset fm circulū i infinitū fieri talis pdicā
tio. Rursus si quantitas pdicat̄ de substātia q̄litas
de quātitate et substātia de qualitate i infinitū poss̄ sic
circulariter pcedere talis pdicatio. Deinde cū dicit.
(Sz q̄m i finita neq̄.) ostendit q̄ non vadit pdicatio in
i finitu fm rectū. circa q̄ tria facit. q̄ p̄mo ostendit hoc
de omnibus predictatis generaliter. z. de pdicatis p̄ se
spāliter. 3. epilogat circa determinata. sc̄da ibi. (Nec i
fursū) tertia ibi. (Logice qdem ex his.) Propter pri
mū sciendū q̄ loquendo gnāliter de pdicatōe duplex ē
pdicatio. vna et plures. sicut simplex et cōposita. pdica
tio aut̄ vna et simplex est quando pdicat vnum de vno.
pdicatio aut̄ plures et p̄posita est quādo vtputa duo
vel tria vel q̄tuor vel et plura pdicant̄ de vno. Rursus
simplex pdicatio distinguit̄ quia quedā est directa et p̄p̄a
ut quando subā pdicat de subā et potissime subā superior
de inferiori. vel et quādo accidens de subā. Quedā autē
est idirecta et ip̄p̄a ut. s. quādo subā pdicat de accēte
vel quādo accētē de accēte. ergo circa pdicatōem gnālit
vñz pdicatio vadat i infinitū fm rectū posset tē triplex
dubitatio vna de pdicatōe simplici et directa vñz talis
pdicatio vadat in infinitū. vtputa q̄ de substātia

Primitus

pdicat̄ substātia. postea q̄litas. et postea qualitas et sic
i infinitū. Sc̄da dubitatio eē posset de pdicatōe pluri
et p̄posita duplicādo triplicādo et i i finitu multiplicādo
pdicata ut de subā pdicat̄ s̄l subā et q̄litas et postea
simul quātitas et qualitas. postea qualitas et vbi. et sic p̄
cedendo. Rursus cū p̄cessuz eēt duplicando pcederet
triplicādo ut si de subā p̄mo pdicat̄ simul subā quan
titas et qualitas ut diceret q̄ homo est anial magnū ab
bum. et postea quātitas et qualitas et vbi. et sic p̄cedendo
triplicando et cum p̄cessum eēt triplicando pcederetur
quadruplicando. Posset ergo q̄s dubitare vtrūz hoc
mō irent pdicatōes i infinitū fm rectū. Tertia dubita
tio eē posset d̄ pdicatōe per accidens et idirecta vtputa
si de substātia pdicaretur accidens. vtrum de illo
accidente possit pdicari aliquod aliud accēs et de illo
alio aliud accidens. et sic i infinitū. tria ḡ facit fm q̄ cir
ca p̄cessum in pdicatōibus in infinitū has tres dubita
tōes remonet. secūda ibi. (Cōcessū at est) tertia ibi. (3pa
at) Dicit ḡ (Sed q̄m neq̄ infinita erunt) generali pdi
cata su (in fursū) et p̄mo nō erunt infinita fm pdica
tione simplice et p̄p̄a. vtputa q̄ de substātia pdicat̄
q̄litas. postea q̄litas. et sic in infinitū. nā pdicamēta sūt
in numero quodā et sunt finita. ideo ait q̄ (vñu quodq̄z
pdicamētū aut significat qd aut quale aut ad aliqd aut
aliquod h̄s. aut que sunt in subā). i. aut quecūq̄ sunt in
subā (hec at) que sunt in subā (finita sunt) nam (et gnā p̄
dicamētoz finita). q. d. q̄ pdicata et oia que sunt in sub
stātia et q̄ pdicant de subā sunt finita. q̄z ḡia pdicamētōz
sunt finita. et q̄ sint finita p̄z. quodlibet enim pdi
camētū quod est in subā (aut enim significat quale aut
quātū aut ad aliqd aut facere aut pati aut vbi aut q̄m
aut) su. aliquid aliud h̄s. Notādū aut̄ q̄ supponit ex
habitū pdicata substātia nō ire in i finitu. ideo cu hic no
minat pdicamēta dices q̄ generā pdicamētoz sunt fi
nita nō nosat substām sz q̄lis q̄stū et h̄s pdicamēta accēta
lia. Dubitaret forte aliquis vñ seḡt hec gnā q̄ si gnā
pdicamētoz sunt finita q̄ ea q̄ pdicant̄ de subā sunt fi
nita. Dicendū q̄ cū particulare nō sit p̄ se obiectū intel
lectus et de talibus nō sit p̄ se scia nō est intentio p̄hi lo
qui de indiuiduis sed de gnib⁹ et spēbus. Exquo enim
gnā sunt finita oportet q̄ et spēs sint finite. est enī per se
habitudo spērū ad genus. indiuidua enī dicunt̄ aliiquid
accēs. homo. n. est simplē aial. sed for. nō est simplē hō
sed ē homo determinati spēs. vnde nunq̄ pdicabis hō
de sorte nisi in illo determinato tpe. si ḡ est p̄ se habitudo
spēp̄ ad genus. habitudo aut̄ p̄ se nō pōt eē infinita. na
bitudo p̄ se ē certa et determinata habitudo. et p̄ vñs finita
Uel possumus dicere q̄ diuissio generis in spēs est diu
sio p̄ formā. diuissio aut̄ spēi in indiuidua ē diuissio p̄ ma
teriā. et q̄ forme et actui repugnat infinitas ī pose est i
vno et redē gnē eē i finitas spēs. si ḡ gnā pdicamētoz sūt
finita spēs eo p̄ erunt finite et quecūq̄ pdicatur de subā
sunt finita. Deinde cū dicit. (Cōcessū at est) remouet
secūda dubitationē. vñ. q̄ nō p̄it talia ire in i finitu fm
spōnem. d. (Cōcessū at ē vñu de vno pdicari). q. d. q̄
nō ibunt pdicatōes i infinitū p̄ aggregationē q̄ p̄s p̄ci
centur de substātia duo et postea tria et sic aggregadoz
p̄cessum est. i. dictum est supra q̄ vnum de vno pdicet.
Dubitaret forte aliqd quia non videtur habere appa
rentiā et pdicata possint ire in infinitū per aggregati
onem q̄ cum non sint nisi. x. modi. et erunt ergo pdicati
ones sc̄dm aggregationem quot simplices. Dicendum
q̄ multo plures sunt predicationes fm aggregatōez q̄

Posteriorum

simplices. nam quatuor predicata simpliciter non poterunt facere nisi quatuor propontes. per combinatorem autem facient sex. nam quatuor poterunt sex modis combinari. et ut deimus regulas de combinatoibus quoniam volumus scire de aliisbus simplicibus quoniam modis prius combinari debent disponi per ordinem ut per natum unum in primo loco aliud in 2º aliud in 3º aliud in 4º quartum generaliter combinatur tribus modis. vñ cum 3º primo et 2º tertium combinatur cum duobus. s. cuz 2º et pnam si combinaremus tertium cum quarto accipemus unam et eadem combinatorem bis. nam quodammodo combinamus quartum cum 3º combinamus tertium cum quarto. et non habebit nisi una combinatorem cum primo. tres autem duo et unus faciunt sex. Et est diligenter aduertendum quod modicuz addere i sim plicibus est multum addere i combinatoibus. nam quatuor combinans sex modis. quoniam autem combinantur modis et sex quoniam decim modis. si ergo predicata simplicia continentes eent in aliquo numero finito si combinarentur oibus modis quibus possent et postea illa simplicia continarentur oibus modis quibus possent et postea quadrinarentur. videtur forte alicuius quod isto modo aggregando ea possent in infinitum variari. Ad hoc ergo remouendu dicit phis secundus esse. id. dictu esse supra unum de uno predicari deberi. quoniam ergo dicebatur non esse plures aggettiones et simplices predicatores per se falsum quod sole sententia est. et sic procedendo videbatur alicuius quod hoc modo possit procedi in infinitum. Aduertendum tamen quando dicimus quod plures sunt combinatores et simplices predicatores intelligendum est si simplicia sunt plura et tria. nam tria simplicia tot habent combinatores quot simplices. duo autem simplicia pauciores habent combinatores et simplices. nam in duabus simplicibus non potest accipi nisi una combinatio secundum modum intelligentis sicut differt via quam inter Athenis thebas et thebis Athenas. sic inter duo aliquos ut iter a. b. posset esse duplex combinatio secundum rationem ut si fieret una combinatio i qua plus ponere a. et postea b. et talia i qua disponeretur termini econtra secundum rationem binarius habet plura simplicia et combinatores. sed si sunt simplicia plena tribus semper erunt plures combinationes et simplicia. Deinde cum dicit. (Ipsa autem) remouet terriam dubitatorem et si dicatur quod vadut predicatores in infinitum secundum predicatorem idirectam propriam et per accidens. vñ cuz subiectum predicatur de accidente vel accidentis de accidens. nam de tali dubitatore non est curandum. nam tales predicatores non sunt predicatores simplices. id ait quod ipsa autem. s. subiectum (de ipsius). s. (quecumque non sunt aliqd) per se. sed sunt aliqd i alio (non dicimus predicari. accidens. etiam non sunt oia). q. d. quod subiecta non dicimus predicari. i. non recipimus i demotatoibus quod predicent de his quod non sunt alii quod per se. i. de accidentibus. oia. n. talia quod sunt accidentia non prius per se subiecti id ait quod (s. hec quodem). s. subiecta (secundum seipsum) subiectum. (illa vero). i. accidentia (secundum alterum modum) sup. subiectum. Uel potest exponi quod hec quodem. i. accidentia secundum seipsum. predicatur de subiecti. illa vero. i. subiectum secundum alterum modum. i. per accidentem predicatur de accidentibus. et ideo subdit quod hec autem oia. i. accidentia dicimus predicari de quodam subiecto (s. accidentia autem). i. que sunt secundum accidentem (non esse) sup. dicimus (subiectum aliquod) et subdit causa quod (nihil. n. talium). i. accidentia exponimus quod non alterum aliqd dicimus esse) vel directe. et subdit quod (s. est ipsum) tale accidentem (i. aliis et alia quod sunt dicuntur de altero). q. d. quod nullum accidentem ponimus esse talium. i. de numero talium ut de numero subiectorum quod hoc non sit per aliquod alterum. i. per subiectum ut albus est hoc quod aliqd alterum ut s. quod subiectum albus est hoc. ergo talis predicatio est quod ipsum albus est i aliis utputa quod albus est i boie et in leone et quod ista alia utputa

hoc et leode altero. s. dicuntur ut de hoc boie particulari et de leone et roe illius alterius particulari prius talia accidentia subiecti talibus subiecti ut albo predicabis hoc quod predicatur de quodam altero. vñ. particulariter boie cui accedit esse albus.

Eqz i sursu ergo VIII.

dicebat. ostendit phis si ire predicatores in infinitum ipdicatur per se. Circa quod duo facit. quod primo proponeat quod tales propontes non vadunt in infinitum nec i sursu nec i deorsu et declarat quod non vadunt in infinitum deorsum. 2º declarat et probat quod non vadunt in infinitum sursu ibi. (s. sursu.) Dicit ergo (ne sursu ergo unum de uno nec in deorsum) in infinitu su. (dicetur esse) super processus in predictatis quod se quod probat. d. (de quibus quodem. n. dicuntur accidentia) su. per se sunt illa subiecta quecumque sunt in substancia. i. in subiecti diffinitio (vniuersitatis) s. talium accidentium (hec at non sunt infinita) q. d. quod quod diffinita entia non sunt infinita. et quod in substanciali diffinitio non est processus in infinitu sed i ipdicatis per se in deorsu non est processus in infinitu. Notandum atque illa predicata sunt per se de aliis subiectis quecumque talia subiecta ponuntur in substancia. i. in substanciali diffinitio quecumque talium accidentium non sunt unius cuiuscumque talis accidentis. vult. n. hic phis probare quod non sit processus in infinitu per se in ipdicatis per se que sunt in 2º modo dividendi per se. nam de ipdicatis que sunt in primo modo dicendi per se quod non vadat in infinitum probatum est. s. cum probatum fuit de ipdicatis subalibus. Hic at agit de ipdicatis per se. cuiusmodi sunt per se passiones. talia atque predicata sunt illa crux subiecta. i. in quodam essentiali diffinitio ponuntur subiecta. Nonendum atque propter pertinere quod aliqd sit per se passio alicuius et illius per se passionis sit per se passio alicuius terminatus. ipse etiam coloribus per se passiones. nam non est iconueniens quod aliqd sit per se passio unius et per se subiectum alterius. quod non est iconueniens quod accidens sit per se subiectum. ut triangulus que est accidens est per se subiectum de hinc trebus. Hoc modo erit processus in infinitum in deorsu in hunc per se ipdicatis si aliqd sit per se subiectum unius. sicut corpus terminatum coloris et color per se subiectum alterius rei. et illa alia res per se subiectum alterius rei. et sic in infinitum. Notandum etiam quod oia porta ponuntur in diffinitio posteriorum. ut si corpus terminatus est per se subiectum coloris et color per se subiectum alterius. prestat corpus terminatus quod ingreditur diffinitionem coloris ingreditur diffinitio eiusdem per se subiectum coloris. si ergo sic per se ipdicatis est processus in infinitum infinita ingredieretur diffinitiones unius. ideo phis ait quod non est processus infinitum nec i sursum nec in deorsum. s. in per se ipdicatis. et quod non sit i talibus processus in infinitum per se. illa sunt talia per se ipdicata in quoque diffinitibus ponuntur subiecta. hec atque sunt diffinitia aliquorum vel alicuius non prius esse infinita. et quod non potest esse quod sit processus in infinitum deorsum i per se passionibus vñ. q. d. s. per se passio de a. et c. per se passio de b. et sic in infinitum nisi infinita ingrediatur diffinitionem alicuius cum hoc sit ipole. impole est in talibus i deorsu esse processum infinitum. Dubitaret forte aliquis quod si quis cum auctoribus prohibuit statum de ipdicatis essentiali non fecit mentionem nisi de sursum tamen dicens. s. quoniam neque infinita erunt sursum. hic atque cum agit de ipdicatis per se facit mentionem de sursum et de orsum. Dicendum quod ipdicata superius tacta sicut se habet sursum ita se habet deorsum. ut si de subiecto ipdicatur qualitas et postea qualitas. et sic deinceps iste modus procedenti potest dici et sursum et deorsum. nam si ire sursum est incipere a magis malo iste modus procedendi est ire i sursum. nam substancialia est male subiecti qualitatis. qualitas vero est subiecti qualitatis. Si vero ire sursum est incipere a magis formaliter tunc iste modus non est ire sursum sed deorsum. nam hic non incipit a magis